

**Αδιόρθωτες και διορθωμένες τιμές
επιταχύνσεων των σεισμών Κορίνθου**

**Αριθμητικές τιμές των φασμάτων που
αντιστοιχούν σε κάθε αναπόσβεστη
ιδιοπερίοδο του μονοβάθμιου ταλαντωτή**

(Η αρίθμηση της πρώτης σελίδας κάθε σεισμού δείχνει την
αντίστοιχη σελίδα του τεύχους "Επεξεργασία Επιταχυνσιο-
γραφημάτων του Ελληνικού Χώρου", Δεκέμβρης 1988).

(587)

ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΙΟΓΡΑΦΗΜΑ

24.II.81

Κύριος σεισμός Κορίνθου $M_L=6.3$

ΚΩΔΙΚΟΣ 81-1

Συνιστώσες:

LONG 81-1L

VERT 81-1V

TRANS 81-1T

Σ υ ν ι σ τ ῶ σ α

81-1L

(LONG)

Διαγράμματα διορθωμένης εδαφικής:

- Επιτάχυνσης (cm sec^{-2})
- Ταχύτητας (cm sec^{-1})
- Μετακίνησης (cm)

Πίνακας τιμών αδιόρθωτης και διορθωμένης εδαφικής:

- Επιτάχυνσης ($10^{-3} \times \text{cm sec}^{-2}$)

Διαγράμματα πραγματικών φασμάτων σε λογαριθμικές-κανονικές κλίμακες:

- Fourier
- Σχετικών Μετακινήσεων για $\zeta=0\%, 2\%, 5\%, 10\%, 20\%$
- Σχετικών Ταχυτήτων για $\zeta=0\%, 2\%, 5\%, 10\%, 20\%$
- Ολικών Επιταχύνσεων για $\zeta=0\%, 2\%, 5\%, 10\%, 20\%$

Πίνακας φασματικών τιμών για περίοδο χωρίς απόσβεση:

$T=0.05, 0.06, 0.07, 0.08, \dots, 4.0, 4.5, 5.0$ (sec) των προηγούμενων
διαγραμμάτων.

Διαγράμματα ψευδοφασμάτων σε τετραλογαριθμικές κλίμακες για $\zeta=0\%,$
 $2\%, 5\%, 10\%, 20\%$.

COMPONENT/IDENTIFIC..01-1L
 24-2-1981
 NUMBER OF ACC VALUES=1444
 CORINTH EARTHQUAKE M L = 6.3
 ACCELERATION VALUE (CM*(SEC-2)) = VALUE/1000.
 TIME VALUE (SEC) = VALUE/1000.
 EPICENTER 36.14 N 23.00 E
 ALLUVIUM
 ACCELERATION PEAK VALUE = 239.35 CM*(SEC-2) AT TIME = 4.406 SEC
 EPICENTER INTENSITY VIII+

TIME	UNC ACC	TIME	UNC ACC	TIME	UNC ACC	TIME	UNC ACC	TIME	UNC ACC	TIME	UNC ACC	TIME	UNC ACC	TIME	UNC ACC
0	0	32	1175	70	1175	105	0	129	1463	152	3513	129	1463	152	3513
172	2638	194	288	223	-587	251	-587	285	1175	311	1751	285	1175	311	1751
331	2338	362	2926	400	6439	407	5852	423	5852	445	2638	423	5852	445	2638
459	587	490	1463	512	-288	542	2050	571	0	600	-2050	571	0	600	-2050
633	875	670	2638	697	1751	702	0	734	-1463	773	1175	734	-1463	773	1175
791	-1751	818	-3214	833	-7027	857	-7027	877	-4976	899	-587	877	-4976	899	-587
916	-587	927	-2638	956	-7603	976	-4976	997	-1751	1013	-2338	997	-1751	1013	-2338
1040	1463	1051	1751	1058	-1751	1073	-5852	1086	-10241	1109	-16093	1086	-10241	1109	-16093
1124	-14630	1148	587	1166	875	1191	1463	1200	-875	1218	-5564	1200	-875	1218	-5564
1243	-6140	1276	-4101	1289	-5564	1307	-1751	1318	2050	1337	-2050	1318	2050	1337	-2050
1368	3513	1390	2050	1405	4389	1422	2338	1431	3513	1458	14630	1431	3513	1458	14630
1469	11704	1482	4677	1486	3801	1501	6439	1521	9653	1528	4677	1521	9653	1528	4677
1548	-1175	1569	-587	1592	-3214	1625	-1175	1657	3513	1682	6439	1625	-1175	1682	6439
1700	4976	1715	0	1734	4389	1748	11992	1767	4389	1786	-2050	1748	11992	1786	-2050
1809	-6140	1830	-7315	1857	-7902	1884	-6439	1909	-5264	1927	-5264	1884	-6439	1927	-5264
1946	-4677	1957	-9653	1979	-16680	1990	-21070	2001	-22533	2017	-20770	2001	-22533	2017	-20770
2034	-15805	2050	-23120	2061	-31011	2070	-40965	2082	-38327	2091	-24583	2082	-38327	2091	-24583
2110	-7027	2124	-6439	2138	-4976	2153	-3513	2174	-4101	2195	-4389	2153	-3513	2195	-4389
2214	-7902	2224	-7603	2265	20482	2279	22533	2303	19895	2323	16093	2303	19895	2323	16093
2343	20770	2353	23696	2373	17556	2390	19607	2418	14918	2437	14918	2418	14918	2437	14918
2458	7902	2472	288	2482	-8778	2502	-13754	2524	-18731	2540	-16093	2502	-13754	2540	-16093
2570	1751	2581	9653	2601	5264	2625	-587	2653	6439	2668	3214	2625	-587	2668	3214
2692	-1463	2704	288	2713	8778	2726	23696	2734	26922	2741	24284	2726	23696	2741	24284
2759	16093	2776	13754	2793	10529	2801	7603	2812	11704	2827	21070	2801	7603	2827	21070
2836	18144	2856	6439	2868	4101	2877	9953	2901	24871	2909	27210	2877	9953	2909	27210
2915	26334	2927	17268	2935	2638	2952	-7315	2980	-22821	2990	-25159	2952	-7315	2990	-25159
3002	-24583	3016	-15217	3033	-6727	3062	-4389	3074	-6727	3080	-8490	3062	-4389	3080	-8490
3089	-288	3107	7027	3115	9365	3137	3214	3159	-2926	3179	-11704	3137	3214	3179	-11704
3191	-19307	3202	-28085	3213	-31311	3224	-27210	3249	2926	3260	9066	3224	-27210	3260	9066
3265	9365	3276	587	3285	-12879	3301	-31011	3308	-42140	3320	-52081	3301	-31011	3320	-52081
3327	-56183	3337	-51206	3351	-21358	3361	-6439	3373	1463	3388	2926	3361	-6439	3388	2926
3400	-1463	3408	-9066	3419	-16381	3428	-12579	3441	9653	3459	37751	3428	-12579	3459	37751
3473	54719	3485	63786	3497	68474	3519	65836	3538	56183	3546	41552	3519	65836	3546	41552
3558	28673	3565	23120	3575	24871	3607	36288	3631	48568	3640	50918	3607	36288	3640	50918
3650	46817	3659	35400	3665	26334	3668	22233	3673	19607	3688	23696	3668	22233	3688	23696
3715	42140	3725	57646	3735	59984	3746	59696	3769	55883	3784	60860	3746	59696	3784	60860
3797	73440	3819	86906	3847	88657	3868	93634	3892	103000	3907	119381	3868	93634	3907	119381
3924	128459	3936	130798	3955	126696	3971	94510	3996	50918	4014	-20194	3971	94510	4014	-20194
4024	-75202	4038	-139276	4045	-159759	4047	-168837	4058	-172926	4079	-186393	4047	-168837	4079	-186393
4087	-199848	4092	-202775	4111	-200148	4133	-193996	4157	-167662	4168	-148942	4133	-193996	4168	-148942

4186	-108264	4202	-74027	4210	-70813	4232	-69937	4245	-65249	4259	-57646
4279	-58809	4290	-62323	4306	-54420	4333	-30435	4359	16968	4389	50618
4404	88070	4421	145128	4433	187856	4446	210090	4458	225308	4469	234086
4479	238187	4486	239351	4502	237888	4516	228522	4531	203074	4546	141039
4556	67011	4570	26922	4578	-9066	4600	-48280	4604	-59109	4611	-66424
4622	-93047	4635	-108264	4637	-115868	4647	-116455	4651	-103587	4663	-88070
4672	-86607	4683	-81054	4696	-67011	4714	-50031	4726	-41552	4737	-36864
4753	-38039	4768	-45354	4786	-50330	4794	-51494	4809	-48280	4830	-35400
4840	-14630	4859	31599	4881	69638	4895	91883	4901	97148	4912	93634
4932	83393	4944	87194	4954	91296	4965	88657	4995	86607	5016	75202
5019	51793	5035	14918	5055	1463	5073	-32186	5082	-57346	5088	-71976
5092	-79591	5099	-83105	5111	-79292	5124	-53544	5133	-39214	5142	-39790
5150	-50618	5157	-58521	5164	-57934	5186	-26922	5198	-12579	5224	36576
5237	57058	5261	57646	5274	63786	5285	80179	5296	96560	5302	99486
5312	91584	5331	76366	5336	75202	5356	86607	5372	93634	5381	94510
5392	89533	5401	68175	5415	24583	5429	-9953	5447	-50031	5460	-65249
5467	-73152	5478	-81342	5494	-90120	5506	-90120	5515	-75790	5524	-62323
5538	-54132	5567	-51793	5592	-44478	5603	-34525	5613	-17844	5622	-9653
5628	-7603	5641	-14918	5658	-28385	5687	-64085	5698	-83393	5721	-119681
5737	-139864	5743	-148055	5752	-154794	5759	-159471	5770	-159471	5782	-154494
5791	-131385	5810	-63198	5822	-43891	5837	-26046	5853	23120	5869	58809
5876	78416	5878	83393	5883	85731	5896	80467	5900	70513	5916	51494
5932	23696	5940	10828	5956	288	5971	15505	5986	19019	6003	21945
6021	33649	6038	43891	6064	-56183	6076	-59397	6087	-53844	6102	-25159
6119	19019	6135	59984	6149	81342	6158	90996	6168	94809	6187	90708
6200	71400	6210	39214	6227	16381	6236	288	6252	-11116	6269	-21945
6279	-25459	6293	-18432	6310	-3801	6330	11416	6340	19895	6345	26334
6363	28673	6390	25747	6410	17844	6419	7315	6426	-3214	6444	-10828
6461	-14630	6473	-5564	6479	9066	6488	20770	6493	28385	6502	32774
6512	32774	6525	24583	6529	20770	6544	4976	6553	-4389	6558	-9653
6565	-9953	6574	-4976	6583	7315	6594	13754	6610	12579	6628	12291
6638	20482	6654	34237	6668	55595	6682	69937	6689	72564	6698	69638
6710	71976	6718	72564	6727	70513	6745	47105	6757	23996	6765	11116
6774	7027	6787	5264	6794	4389	6807	288	6815	-2338	6827	6439
6840	19607	6857	37163	6867	44478	6871	45642	6886	43015	6891	39214
6911	42716	6932	42716	6938	43603	6953	52081	6971	65836	6977	68175
6997	69350	7021	71101	7045	73440	7065	76953	7083	72864	7106	57346
7141	34824	7162	19307	7175	288	7192	-16680	7210	-29848	7237	-49743
7260	-79292	7274	-103875	7287	-124945	7299	-139864	7310	-158595	7323	-174689
7335	-180829	7351	-184930	7368	-190195	7377	-190195	7390	-180541	7406	-164148
7415	-136350	7431	-89832	7448	-40965	7465	-5852	7487	20482	7525	64661
7546	84268	7566	117630	7576	132848	7580	138988	7586	141626	7604	138401
7615	124358	7625	97148	7641	72276	7660	57346	7681	29848	7693	7603
7703	-5564	7733	-11992	7752	-13754	7780	-11416	7791	-14342	7805	-25459
7817	-35400	7830	-45642	7845	-52669	7851	-56183	7862	-51206	7880	-26046
7896	8490	7909	19307	7934	26334	7962	24583	7982	25159	8000	28972
8012	37451	8022	42716	8037	40965	8050	29548	8071	3513	8086	-7315
8116	-34824	8128	-40965	8138	-40965	8154	-27797	8167	-18432	8174	-2638
8190	12579	8196	14342	8216	12879	8240	13754	8278	30723	8292	42140
8302	54132	8307	65249	8321	73739	8325	76078	8331	64961	8351	22533

8361	-4677	8368	-10241	8396	-16680	8414	-33361	8430	-48568	8450	-56770
8472	-67887	8486	-83980	8496	-97148	8508	-104751	8517	-108552	8529	-103000
8552	-76078	8577	-37451	8597	-33649	8615	-31599	8649	-5852	8677	15805
8685	19019	8699	18432	8709	23696	8724	32474	8735	38914	8738	40965
8758	35988	8762	33937	8775	16381	8789	-3214	8795	-14342	8799	-19307
8806	-21657	8823	-13754	8846	7902	8866	27797	8881	34824	8892	43603
8910	44766	8930	47692	8946	43015	8957	32774	8965	20770	8975	18731
9009	17844	9029	14042	9041	-8778	9052	-27509	9058	-35400	9074	-39502
9089	-46529	9101	-51494	9114	-52669	9136	-45941	9172	-16680	9197	-4389
9224	17844	9233	28085	9247	31011	9265	42716	9279	55007	9291	56770
9303	54719	9332	31898	9343	21358	9375	288	9385	-8190	9401	-9953
9413	-8490	9431	7315	9442	14342	9456	12579	9468	1175	9489	-19607
9503	-30136	9523	-36576	9545	-47992	9565	-58233	9588	-59397	9593	-57346
9612	-58521	9621	-55007	9649	-20194	9662	-10241	9670	-1463	9713	56770
9749	100362	9760	108552	9778	112654	9800	108552	9823	91883	9828	84856
9842	81054	9855	85443	9873	96272	9882	103288	9897	101537	9917	77541
9942	29260	9960	18144	9980	1175	10002	-13754	10017	-20770	10033	-20482
10048	-9066	10065	288	10087	-4101	10097	587	10122	29548	10127	33062
10163	26046	10170	25459	10201	46817	10223	54132	10256	63498	10269	62910
10278	57934	10312	33937	10326	31311	10350	12579	10362	2050	10374	-2926
10388	-3513	10407	875	10419	-3801	10433	-9365	10443	-13455	10467	1463
10481	11416	10506	15805	10524	24284	10544	25747	10560	31011	10566	31311
10540	28365	10598	4101	10629	-35988	10643	-47992	10708	-60272	10730	-73152
10784	-81054	10774	-90120	10785	-87494	10823	-73152	10855	-66712	10875	-52957
10908	-20194	10919	-19019	10935	-19607	10955	-12291	10962	-7603	10965	-6140
10983	-12579	10993	-20482	11006	-27509	11019	-25459	11038	-16381	11042	-14630
11063	-20770	11080	-27509	11105	-26334	11129	-21070	11148	-11992	11152	-7603
11183	-10529	11194	0	11220	31011	11232	48280	11246	59397	11263	55007
11274	44478	11286	31599	11297	14630	11316	-587	11333	-11416	11343	-14918
11379	-11992	11426	-4389	11474	288	11507	-875	11545	-4101	11568	4677
11586	20482	11602	29260	11610	30435	11633	28085	11661	28085	11692	30435
11708	28673	11721	39214	11744	61735	11761	71688	11773	70813	11805	48280
11819	43015	11842	20194	11864	0	11884	-10828	11910	-10529	11938	-9953
11959	8490	11972	26046	11994	36288	12018	57934	12041	67887	12062	73440
12075	68474	12093	47692	12105	17844	12131	-10828	12159	-37163	12182	-54420
12200	-58809	12220	-57646	12246	-66424	12267	-79591	12285	-80179	12312	-65836
12346	-28972	12393	14042	12419	15805	12440	30136	12460	39214	12486	33062
12522	26922	12549	15505	12577	2338	12592	-5852	12608	-3513	12641	18144
12667	23696	12713	33649	12765	28085	12783	26046	12812	7902	12856	2338
12876	-9365	12895	-22533	12905	-21945	12940	3513	12960	18432	12986	26922
13024	23408	13071	16968	13110	16680	13129	11416	13156	288	13164	-4101
13185	-7603	13201	-15505	13219	-26046	13228	-29260	13244	-25747	13273	-11704
13293	-2926	13309	587	13332	-6727	13357	-15217	13374	-23696	13391	-27509
13402	-28085	13429	-8778	13464	9953	13480	16093	13515	17844	13549	16381
13563	17556	13578	24284	13594	30723	13605	33062	13629	30723	13661	33937
13690	33649	13714	28385	13734	11416	13747	-3801	13768	-7603	13793	-6140
13820	-2338	13839	-2638	13861	1175	13872	3214	13891	1751	13924	-6140
13934	-6727	13955	2050	13972	7603	14000	4976	14024	2926	14054	4677
14075	-2338	14120	-23996	14165	-37451	14185	-43303	14195	-43015	14217	-37751
14235	-33649	14245	-33937	14260	-40089	14282	-41552	14310	-41552	14330	-39790

14447	-30433	14371	-11416	14384	-2050	14403	2050	14427	0	14437	-3513
14447	-2926	14469	6727	14496	20194	14515	25747	14542	26334	14561	23408
14577	21657	14593	20770	14610	16680	14631	11116	14642	8490	14649	7902
14673	16680	14683	21070	14700	21945	14717	25747	14727	27210	14742	24583
14771	25747	14780	26046	14813	21945	14821	20482	14838	21945	14853	24871
14867	22821	14891	15805	14913	1175	14925	-5564	14960	-10529	14989	-4976
15030	4101	15054	6727	15069	13455	15092	24284	15143	22821	15169	17556
15223	6727	15253	1175	15266	-2926	15281	-11116	15301	-24871	15314	-25459
15338	-5852	15388	25747	15397	28972	15409	32774	15423	30136	15442	22533
15458	13167	15475	8190	15485	6140	15501	12579	15526	27797	15536	32774
15550	33937	15576	27509	15596	19607	15616	4976	15642	-8190	15673	-19019
15713	-26622	15745	-31011	15772	-26922	15819	-1751	15849	15505	15872	22233
15905	37451	15913	40089	15936	30136	15956	24284	15980	19019	16015	4677
16047	-8190	16073	-16381	16113	-33062	16125	-33937	16160	-29848	16188	-27210
16207	-16093	16248	5852	16265	12879	16291	10241	16310	11416	16324	13167
16345	7027	16376	0	16406	-1175	16432	-8490	16456	-14042	16474	-11416
16499	2050	16518	7603	16541	8490	16590	6727	16610	9365	16627	23996
16652	38039	16680	40089	16702	35400	16716	23120	16740	-4677	16761	-17268
16788	-25159	16821	-22533	16853	-24284	16885	-25459	16906	-21358	16933	-11992
16959	-6727	16989	-5264	17022	-14042	17049	-19019	17061	-20194	17120	-11116
17163	10828	17172	15805	17193	16680	17213	21070	17234	25747	17255	22533
17296	11416	17323	1463	17347	-6140	17364	-11116	17405	-8190	17439	-7315
17467	-6727	17500	875	17559	5852	17616	-288	17666	-7315	17684	-11416
17691	-13455	17715	-3513	17737	7027	17774	12579	17808	22821	17837	32474
17867	36288	17902	32186	17937	31599	17961	29848	18001	16381	18039	875
18056	-4101	18095	0	18138	14630	18158	21070	18181	24284	18208	27509
18259	16680	18282	20194	18302	19019	18337	21657	18359	19895	18403	25747
18448	29548	18482	26046	18549	20770	18589	14042	18638	-4389	18678	-24871
18715	-39502	18736	-44478	18746	-43891	18792	-29848	18838	-16381	18863	-15505
18887	-18731	18912	-20194	18966	-11992	18976	-9653	19003	-9953	19038	-7027
19079	-7902	19129	-7902	19138	-8190	19160	-10828	19205	-8778	19247	-9066
19269	-5852	19299	16381	19327	23120	19359	25159	19387	20482	19410	15505
19424	13167	19452	16680	19491	14918	19516	9653	19545	-13754	19574	-24284
19600	-28385	19635	-31311	19662	-33937	19678	-31599	19727	-15505	19768	1751
19807	15505	19831	19019	19871	13754	19907	4389	19943	-5852	19960	-9365
19996	-10529	20050	-13754	20067	-14918	20091	-14918	20119	-7603	20147	7603
20180	17556	20210	28085	20222	31898	20259	27509	20279	18144	20294	10529
20318	5852	20337	4101	20392	11704	20433	31011	20469	49743	20500	56471
20534	55307	20574	42140	20644	17844	20705	0	20780	-5264	20832	-4389
20891	-8490	20920	-8190	20960	-14918	21001	-23120	21035	-29848	21074	-30435
21139	-25159	21160	-20770	21214	-2050	21248	12291	21272	17268	21298	14918
21331	5564	21393	-3801	21447	-3513	21495	4389	21524	8778	21564	7603
21603	4101	21628	6140	21645	9365	21671	5852	21712	-3214	21740	-10828
21781	-16381	21818	-19307	21851	-7902	21876	6439	21903	11416	21940	21358
21985	21358	22043	22533	22087	19895	22132	11116	22156	11416	22204	19307
22225	21358	22257	16381	22294	5564	22318	2338	22340	3513	22361	7902
22379	6778	22410	1175	22449	-7603	22486	-14342	22508	-19019	22524	-19607
22551	-16381	22572	-15505	22620	-18731	22646	-18144	22706	-4389	22777	14042
22826	22821	22851	26622	22856	26046	22893	20770	22922	12291	22951	-1175
22978	-5564	23008	-7315	23030	-9953	23071	-288	23129	12879	23149	15805

23175	13754	23200	15805	23219	15805	23247	11116	23278	2638	23311	-3214
23345	-3513	23405	4677	23446	11416	23476	11704	23506	2338	23548	-3214
23571	-5264	23613	-3214	23644	-6727	23665	-11116	23686	-9953	23717	-2926
23741	-1751	23757	-288	23792	9365	23825	14342	23845	19307	23866	14918
23895	7603	23937	8778	23969	6727	23996	1463	24037	3214	24089	7315
24144	11704	24177	9953	24224	2338	24254	-3513	24279	-7315	24299	-5564
24335	288	24358	5564	24381	4389	24393	3801	24437	10529	24464	14342
24481	13754	24507	7315	24548	7027	24598	3801	24646	1751	24722	7027
24775	14918	24808	13167	24867	-1175	24901	-6140	24962	-3214	25043	1463
25091	3801	25121	288	25139	587	25175	7027	25199	8490	25223	4101
25257	-4976	25283	-9653	25328	-6439	25367	-6439	25393	-11116	25402	-11704
25433	-6727	25440	-5264	25483	-4677	25517	288	25547	5264	25578	4389
25618	-11704	25643	-14918	25709	-7902	25760	1463	25784	6727	25850	3801
25880	4677	25913	2926	25946	-587	25982	-2926	26004	2050	26075	16381
26112	19019	26136	21358	26195	27210	26219	28972	26264	19607	26308	8778
26324	7603	26383	15505	26455	26334	26469	28385	26525	23996	26604	10529
26675	-1751	26695	-4101	26768	2338	26815	7027	26859	4677	26902	-3801
26961	-10828	27015	-20482	27069	-22533	27097	-19895	27144	-11992	27180	-6439
27213	-9653	27266	-9953	27285	-8490	27349	-8778	27403	-5264	27478	-5264
27539	-288	27611	9365	27668	19607	27727	24284	27800	17556	27854	10241
27914	-587	27952	-4101	27998	875	28070	-288	28122	2638	28165	7315
28230	9365	28310	2338	28333	1751	28475	5852	28517	4101	28565	-6727
28606	-11416	28624	-13167	28688	-1463	28765	12291	28850	19895	28924	11416
28984	1175	29043	-3801	29136	2338	29192	7603	29249	5852	29318	-1751
29375	-3513	29421	1175	29471	7027	29515	6439	29550	-1175	29576	-2638
29652	4101	29666	5264	29745	-1175	29766	-4101	29827	-3801	29878	-4389
29953	-9365	30004	-7902	30084	-3513	30131	-5264	30226	-288	30295	8490
30341	17844	30371	25747	30456	17268	30535	8490	30644	15217	30702	14042
30762	13455	30811	4677	30895	2338	30947	2638	31032	-5264	31096	-3513
31168	-2638	31237	-4677	31271	-1751	31322	1175	31357	-1463	31400	2638
31453	4677	31520	4976	31606	7027	31663	9653	31703	3801	31780	5564
31832	288	31895	3801	31976	4976	32059	2638	32116	-3513	32199	1175
32310	7027	32355	5852	32398	288	32418	-2638	32535	9365	32607	16680
32659	14342	32705	9653	32738	9953	32795	17556	32848	16968	32877	10828
32930	4101	33016	1751	33045	-875	33154	5852	33198	5852	33291	2050
33430	-5264	33485	-4101	33541	2050	33567	5264	33674	-288	33767	-4389
33892	-8190	33981	-6439	34099	7027	34183	13455	34338	13455	34516	13167
34590	11416	34687	-4389	34720	-6439	34906	2638	34924	2926	34977	-3214
35006	-2638	35128	4976	35181	3801	35278	-5264	35314	-7603	35363	-4101
35456	9953	35501	13167	35613	4389	35690	1175	35746	3513	35852	1175
36000	-587	36078	2338	36144	12579	36221	12879	36305	4389	36343	288
36428	7902	36470	11116	36530	5264	36586	4101	36640	5852	36717	11416
36801	11704	36862	13754	36960	10828	37050	-2338	37153	-6439	37272	288
37380	6727	37440	8490	37527	2638	37601	-3214	37663	-1751	37682	-1175
37747	-5852	37831	-5564	37885	-5852	37935	1175	38009	4389	38099	8190
38166	3801	38219	587	38293	2050	38367	7315	38451	6727	38548	10241
38695	1175	38757	-2638	38841	3801	38970	11116	39023	11416	39128	2050
39224	4101	39357	10529	39437	8190	39656	4389	39712	3214	39807	-3801
39859	-1175	39905	4976	40071	11416	40211	8778	40269	2926	40359	-7603
40421	-4389	40603	1751	40705	6140	40891	11416	40934	10828	40972	9653

41054	11992	41114	5852	41224	2926	41333	0
-------	-------	-------	------	-------	------	-------	---

COMPONENT/IDENTIFIC., 81-1L
 EPICENTER 38.14 N , 23.00 E
 ALLUVIUM

CORINTH
 EARTHQUAKE
 M L = 6.3
 EPICENTER INTENSITY VIII+

24-2-1981
 NUMBER OF ACC VALUES=4133

ACCELERATION VALUE (CM*(SEC-2)) = VALUE/1000.
 TIME VALUE (SEC) = VALUE/100.

PEAK VALUES
 AT TIME
 ACCEL = 235.36 CM*(SEC-2)
 4.48 SEC
 VELOCITY = 22.53 CM*(SEC-1)
 4.00 SEC
 DISPLACEMENT = -9.88 CM
 3.73 SEC

TIME	COR ACC	TIME	COR ACC	TIME	COR ACC	TIME	COR ACC	TIME	COR ACC	TIME	COR ACC
0	-2438	1	-1712	2	-1466	3	-1432	4	-1429	5	-1375
6	-1440	7	-1770	8	-2195	9	-2381	10	-2166	11	-1621
12	-855	13	-18	14	571	15	551	16	-117	17	-1079
18	-1920	19	-2477	20	-2810	21	-3028	22	-3184	23	-3240
24	-3092	25	-2698	26	-2170	27	-1692	28	-1358	29	-1124
30	-891	31	-601	32	-308	33	-117	34	9	35	342
36	1102	37	2123	38	2957	39	3339	40	3321	41	2941
42	2031	43	557	44	-980	45	-1801	46	-1653	47	-1226
48	-1444	49	-2291	50	-2760	51	-2204	52	-1254	53	-955
54	-1432	55	-2067	56	-2639	57	-3412	58	-4214	59	-4392
60	-3756	61	-2834	62	-2098	63	-1539	64	-1030	65	-578
66	-267	67	-323	68	-1028	69	-2191	70	-3155	71	-3612
72	-3831	73	-3797	74	-3096	75	-2087	76	-2007	77	-3206
78	-4462	79	-4918	80	-5457	81	-7062	82	-8988	83	-9868
84	-9660	85	-9185	86	-8458	87	-6919	88	-4892	89	-3539
90	-3518	91	-4548	92	-6153	93	-7975	94	-9397	95	-9628
96	-8481	97	-6743	98	-5525	99	-5190	100	-5017	101	-4049
102	-2370	103	-1329	104	-2276	105	-5147	106	-8582	107	-11472
108	-14035	109	-16807	110	-18743	111	-17492	112	-12420	113	-6405
114	-3039	115	-2545	116	-2361	117	-1506	118	-1795	119	-4249
120	-7019	121	-8221	122	-8442	123	-8799	124	-8740	125	-7761
126	-7200	127	-7931	128	-8054	129	-5683	130	-2639	131	-2209
132	-4019	133	-4472	134	-2251	135	-64	136	-105	137	-896
138	-273	139	934	140	633	141	-482	142	673	143	5078
144	9517	145	9993	146	6319	147	2331	148	1682	149	4063
150	5902	151	4474	152	680	153	-2477	154	-3458	155	-3375
156	-3904	157	-5113	158	-5879	159	-5660	160	-4968	161	-4294
162	-3392	163	-1928	164	-267	165	1005	166	1981	167	2905
168	2946	169	1003	170	-1760	171	-2043	172	1509	173	5775
174	6566	175	3491	176	-513	177	-3448	178	-5676	179	-7716
180	-9141	181	-9798	182	-10243	183	-10689	184	-10830	185	-10639
186	-10308	187	-9761	188	-9071	189	-8726	190	-8732	191	-8409
192	-7807	193	-8186	194	-10365	195	-13695	196	-17256	197	-20770
198	-23756	199	-25137	200	-24388	201	-22278	202	-20530	203	-21575
204	-27409	205	-36424	206	-42227	207	-38908	208	-27960	209	-17192
209	-12078	210	-10944	211	-9609	212	-7497	213	-6699	214	-7381
216	-7603	217	-6962	218	-7266	219	-9246	220	-10944	221	-10011
222	-5846	223	772	224	8319	225	14501	226	17585	227	18138
228	17839	229	16883	230	14839	231	13388	232	14863	233	18051
233	19107	234	17145	235	15314	236	15545	237	15917	238	14554

240	12639	241	11861	242	11620	243	10339	244	7392	245	2723
246	-3408	247	-9584	248	-14017	249	-16657	250	-18869	251	-20855
252	-21049	253	-18217	254	-12817	255	-6275	256	-193	257	3728
258	4272	259	1834	260	-1374	261	-2796	262	-1622	263	601
264	1743	265	1162	266	-544	267	-2883	268	-4726	269	-3004
270	4632	271	15185	272	21542	273	20174	274	15111	275	12230
276	11893	277	10259	278	6535	279	5015	280	8859	281	14701
282	16064	283	11202	284	4892	285	2367	286	4369	287	9074
288	15388	289	21521	290	23084	291	16883	292	5772	293	-3957
294	-9822	295	-14622	296	-20790	297	-26566	298	-28630	299	-26170
300	-21190	301	-16138	302	-12222	303	-9625	304	-8545	305	-9179
306	-10262	307	-8937	308	-3899	309	2031	310	4665	311	3368
312	885	313	-1191	314	-3808	315	-7539	316	-11668	317	-16532
318	-23324	319	-30560	320	-33810	321	-30197	322	-20982	323	-9506
324	470	325	4508	326	-255	327	-11442	328	-23627	329	-34879
330	-46733	331	-56721	332	-56979	333	-44063	334	-25507	335	-11865
336	-5566	337	-2617	338	-2157	339	-7091	340	-15418	341	-18218
342	-9442	343	6898	344	22773	345	35539	346	47144	347	57137
348	62375	349	62902	350	62376	351	61625	352	56722	353	45545
354	32397	355	23700	356	21692	357	24099	358	27665	359	30670
360	33861	361	39146	362	45401	363	46835	364	39267	365	27013
366	19044	367	18901	368	23153	369	28957	370	37130	371	47091
372	54520	373	56305	374	54285	375	52502	376	53359	377	57357
378	64049	379	71931	380	78626	381	82346	382	83382	383	83965
384	86020	385	88987	386	91310	387	94116	388	100425	389	109793
390	117687	391	121940	392	125009	393	127177	394	123187	395	109853
396	91801	397	74477	398	55446	399	27439	400	-12914	401	-62098
402	-111274	403	-149024	404	-168682	405	-175942	406	-183409	407	-195337
408	-204356	409	-205129	410	-202286	411	-200916	412	-198158	413	-189841
414	-177795	415	-164486	416	-147094	417	-123565	418	-99641	419	-83610
419	-77101	421	-75401	421	-73813	423	-70342	423	-65389	425	-61774
426	-62232	427	-64955	428	-64769	429	-59828	430	-53119	431	-46110
432	-35649	433	-19468	434	-898	435	14687	436	25924	437	36441
438	51748	439	75732	440	107847	441	142688	442	173415	442	196173
444	211329	444	221634	446	229476	446	234676	448	235358	448	231928
450	227108	451	218601	452	196212	453	153536	454	99854	455	52133
456	17005	457	-10728	458	-34675	459	-53725	460	-70884	461	-91345
462	-110174	463	-115290	464	-105766	465	-94700	466	-90387	467	-86884
467	-77480	469	-65558	469	-56639	471	-50008	471	-43971	473	-41024
473	-42804	475	-46563	476	-49847	477	-52818	478	-54620	479	-53485
480	-50261	481	-45550	482	-35031	483	-15076	484	9162	485	29477
486	46029	487	64069	488	81568	489	90205	490	88184	491	83045
492	81458	492	83371	494	85789	494	86354	496	84314	496	82199
498	83090	498	82616	500	70395	501	45165	502	20661	503	8460
504	2296	505	-11578	506	-35223	507	-59614	508	-77487	509	-85185
510	-78795	511	-60901	512	-46235	513	-47588	514	-58530	515	-61541
516	-51049	517	-36742	518	-25384	519	-12191	520	7498	521	28772
522	43752	523	50553	524	52364	525	53517	526	58979	527	71613
528	86472	529	93063	530	87342	531	77396	532	73423	533	76273
534	80483	535	84202	536	88866	537	90964	538	82350	539	60480

540	32335	541	5852	542	-17557	543	-39369	544	-57844	545	-70180
546	-78054	547	-85789	548	-93039	549	-93766	550	-84559	551	-70928
552	-61874	553	-59596	554	-58818	555	-55999	556	-53505	557	-52694
558	-48935	559	-38214	560	-24534	561	-15735	562	-14872	563	-19718
564	-27682	565	-37305	566	-47782	567	-60017	568	-75390	569	-92237
570	-107435	571	-121399	572	-136075	573	-149075	574	-156836	575	-161284
576	-163996	577	-156920	578	-131551	579	-95800	580	-67792	581	-52696
582	-38829	583	-16821	584	10612	585	37830	586	61519	587	76045
588	76144	589	65397	590	52136	591	38488	592	22011	593	6723
594	415	595	3747	596	10114	597	14355	598	15802	599	16736
600	21814	601	32340	602	37781	603	22762	604	-12164	605	-46370
606	-61372	607	-57920	608	-46100	609	-29433	610	-6466	611	20200
612	44756	613	63979	614	77551	615	85879	616	89650	617	88271
618	78751	619	60063	620	37637	621	19024	622	6141	623	-4186
624	-13799	625	-21499	626	-25998	627	-26675	628	-22877	629	-15441
630	-7225	631	176	632	8034	633	16690	634	22967	635	24194
636	22527	637	21914	638	21999	639	18514	640	9784	641	-452
642	-8003	643	-13004	644	-16913	645	-16982	646	-8487	647	7226
648	21534	649	27399	650	25908	651	21608	652	15086	653	4526
654	-7310	655	-12962	656	-8475	657	1322	658	7982	659	8501
660	6995	661	8127	662	12319	663	18555	664	28031	665	41449
666	54965	667	63183	668	65585	669	66345	670	67849	671	67471
672	60964	673	47058	674	29162	675	13802	676	5798	677	3603
678	1458	679	-2769	680	-4933	681	-1067	682	7445	683	17222
684	27039	685	35672	686	39890	687	38685	688	36241	689	36726
690	38809	691	39078	692	38413	693	40841	694	47436	695	55056
696	60575	697	63483	698	64724	699	65319	700	66083	701	67166
702	68082	703	68896	704	70362	705	72075	706	71940	707	68605
708	63099	709	57050	710	50726	711	43962	712	37420	713	31381
714	24379	715	14673	716	2631	717	-9375	718	-19244	719	-26845
720	-33723	721	-41367	722	-50017	723	-59642	724	-71455	725	-86604
726	-103473	727	-118950	728	-132840	729	-147728	730	-163433	731	-175578
732	-181723	733	-185006	734	-189015	735	-192681	736	-193185	737	-190261
738	-184084	739	-171981	740	-151223	741	-123442	742	-93446	743	-65067
744	-40130	745	-19696	746	-3933	747	8565	748	20018	749	31983
750	44379	751	55653	752	65007	753	74838	754	88748	755	106251
756	122182	757	132389	758	136551	759	134176	760	122798	761	103421
762	83481	763	69928	764	61724	765	52585	766	38999	767	22638
768	7139	769	-4435	770	-10655	771	-12908	772	-14444	773	-16710
774	-18017	775	-16959	776	-15276	777	-15944	778	-19999	779	-26509
780	-34259	781	-42266	782	-49549	783	-55185	784	-57694	785	-54265
786	-42525	787	-24247	788	-5727	789	7265	790	14144	791	17969
792	20636	793	21706	794	21184	795	20582	796	20793	797	21416
798	22867	799	26732	800	32762	801	37569	802	37676	803	32389
804	23072	805	11712	806	849	807	-7688	808	-15134	809	-24328
810	-34791	811	-42078	812	-43368	813	-40406	814	-35094	815	-26046
816	-12724	817	322	818	7542	819	8866	820	8490	821	8841
822	9534	823	10931	824	14415	825	19407	826	24016	827	29038
828	37862	829	51182	830	63883	831	68173	832	59218	833	38636
834	14255	835	-4428	836	-13099	837	-15485	838	-18591	839	-25749

540	32335	541	5852	542	-17557	543	-39369	544	-57844	545	-70180
546	-78054	547	-85789	548	-93039	549	-93766	550	-84559	551	-70928
552	-61874	553	-59596	554	-58818	555	-55999	556	-53505	557	-52694
558	-48935	559	-38214	560	-24534	561	-15735	562	-14872	563	-19718
564	-27682	565	-37305	566	-47782	567	-60017	568	-75390	569	-92237
570	-107435	571	-121399	572	-136075	573	-149075	574	-156836	575	-161284
576	-163996	577	-156920	578	-131551	579	-95800	580	-67792	581	-52696
582	-38829	583	-16821	584	10612	585	37830	586	61519	587	76045
588	76144	589	65397	590	52196	591	38488	592	22011	593	6723
594	415	595	3747	596	10114	597	14355	598	15802	599	16736
600	21814	601	32340	602	37781	603	22762	604	-12164	605	-46370
606	-61372	607	-57920	608	-46100	609	-29433	610	-6466	611	20200
612	44756	613	63979	614	77551	615	85879	616	89650	617	88271
618	78751	619	60063	620	37637	621	19024	622	6141	623	-4186
624	-13799	625	-21499	626	-25998	627	-26675	628	-22877	629	-15441
630	-7225	631	176	632	8034	633	16690	634	22967	635	24194
636	22527	637	21914	638	21999	639	18514	640	9784	641	-452
642	-8003	643	-13004	644	-16913	645	-16982	646	-8487	647	7226
648	21534	649	27399	650	25908	651	21608	652	15086	653	4526
654	-7310	655	-12962	656	-8475	657	1322	658	7982	659	8501
660	6995	661	8127	662	12319	663	18555	664	28031	665	41449
666	54565	667	63183	668	65585	669	66345	670	67849	671	67471
672	60964	673	47058	674	29162	675	13802	676	5798	677	3603
678	1458	679	-2769	680	-4933	681	-1067	682	7445	683	17222
684	27039	685	35672	686	39890	687	38685	688	36241	689	36726
690	38809	691	39078	692	38413	693	40841	694	47436	695	55056
696	60575	697	63483	698	64724	699	65319	700	66083	701	67166
702	68082	703	68896	704	70362	705	72075	706	71940	707	68605
708	63099	709	57050	710	50726	711	43962	712	37420	713	31381
714	24379	715	14673	716	2631	717	-9375	718	-19244	719	-26845
720	-33723	721	-41367	722	-50017	723	-59642	724	-71455	725	-86604
726	-103473	727	-118950	728	-132840	729	-147728	730	-163433	731	-175578
732	-181723	733	-185006	734	-189015	735	-192681	736	-193185	737	-190261
738	-184084	739	-171981	740	-151223	741	-123442	742	-93446	743	-65067
744	-40130	745	-19696	746	-3933	747	8565	748	20018	749	31983
750	44379	751	55653	752	65007	753	74838	754	88748	755	106251
756	122182	757	132389	758	136551	759	134176	760	122798	761	103421
762	83481	763	69928	764	61724	765	52585	766	38999	767	22638
768	7139	769	-4435	770	-10655	771	-12908	772	-14444	773	-16710
774	-18017	775	-16959	776	-15276	777	-15944	778	-19999	779	-26509
780	-34259	781	-42266	782	-49549	783	-55185	784	-57694	785	-54265
786	-42525	787	-24247	788	-5727	789	7265	790	14144	791	17969
792	20636	793	21706	794	21184	795	20582	796	20793	797	21416
798	22867	799	26732	800	32762	801	37569	802	37676	803	32389
804	23072	805	11712	806	849	807	-7688	808	-15134	809	-24328
810	-34791	811	-42078	812	-43368	813	-40406	814	-35094	815	-26046
816	-12724	817	322	818	7542	819	8866	820	8490	821	8841
822	9534	823	10931	824	14415	825	19407	826	24016	827	29038
828	37862	829	51182	830	63883	831	68173	832	59218	833	38636
834	14255	835	-4428	836	-13099	837	-15485	838	-18591	839	-25749

540	32335	541	5852	542	-17557	543	-39369	544	-57844	545	-70180
546	-78054	547	-85789	548	-93039	549	-93766	550	-84559	551	-70928
552	-61874	553	-59596	554	-58818	555	-55999	556	-53505	557	-52694
558	-48935	559	-38214	560	-24534	561	-15735	562	-14872	563	-19718
564	-27682	565	-37305	566	-47782	567	-60017	568	-75390	569	-92237
570	-107435	571	-121399	572	-136075	573	-149075	574	-156836	575	-161284
576	-163996	577	-156920	578	-131551	579	-95800	580	-67792	581	-52696
582	-38829	583	-16821	584	10612	585	37830	586	61519	587	76045
588	76144	589	65397	590	52196	591	38488	592	22011	593	6723
594	415	595	3747	596	10114	597	14355	598	15802	599	16736
600	21814	601	32340	602	37781	603	22762	604	-12164	605	-46370
606	-61372	607	-57920	608	-46100	609	-29433	610	-6466	611	20200
612	44756	613	63979	614	77551	615	85879	616	89650	617	88271
618	78751	619	60063	620	37637	621	19024	622	6141	623	-4186
624	-13799	625	-21499	626	-25998	627	-26675	628	-22877	629	-15441
630	-7225	631	176	632	8034	633	16690	634	22967	635	24194
636	22527	637	21914	638	21999	639	18514	640	9784	641	-452
642	-8003	643	-13004	644	-16913	645	-16982	646	-8487	647	7226
648	21534	649	27399	650	25908	651	21608	652	15086	653	4526
654	-7310	655	-12962	656	-8475	657	1322	658	7982	659	8501
660	6995	661	8127	662	12319	663	18555	664	28031	665	41449
666	54965	667	63183	668	65585	669	66345	670	67849	671	67471
672	60964	673	47058	674	29162	675	13802	676	5798	677	3603
678	1458	679	-2769	680	-4933	681	-1067	682	7445	683	17222
684	27039	685	35672	686	39890	687	38685	688	36241	689	36726
690	38809	691	39078	692	38413	693	40841	694	47436	695	55056
696	60575	697	63483	698	64724	699	65319	700	66083	701	67166
702	68082	703	68896	704	70362	705	72075	706	71940	707	68605
708	63099	709	57050	710	50726	711	43962	712	37420	713	31381
714	24379	715	14673	716	2631	717	-9375	718	-19244	719	-26845
720	-33723	721	-41367	722	-50017	723	-59642	724	-71455	725	-86604
726	-103473	727	-118950	728	-132840	729	-147728	730	-163433	731	-175578
732	-181723	733	-185006	734	-189015	735	-192681	736	-193185	737	-190261
738	-184084	739	-171981	740	-151223	741	-123442	742	-93446	743	-65067
744	-40130	745	-19696	746	-3933	747	8565	748	20018	749	31983
750	44379	751	55653	752	65007	753	74838	754	88748	755	106251
756	122182	757	132389	758	136551	759	134176	760	122798	761	103421
762	83481	763	69928	764	61724	765	52585	766	38999	767	22638
768	7139	769	-4435	770	-10655	771	-12908	772	-14444	773	-16710
774	-18017	775	-16959	776	-15276	777	-15944	778	-19999	779	-26509
780	-34259	781	-42266	782	-49549	783	-55185	784	-57694	785	-54265
786	-42525	787	-24247	788	-5727	789	7265	790	14144	791	17969
792	20636	793	21706	794	21184	795	20582	796	20793	797	21416
798	22867	799	26732	800	32762	801	37569	802	37676	803	32389
804	23072	805	11712	806	849	807	-7688	808	-15134	809	-24328
810	-34791	811	-42078	812	-43368	813	-40406	814	-35094	815	-26046
816	-12724	817	322	818	7542	819	8866	820	8490	821	8841
822	9534	823	10931	824	14415	825	19407	826	24016	827	29038
828	37862	829	51182	830	63883	831	68173	832	59218	833	38636
834	14255	835	-4428	836	-13099	837	-15485	838	-18591	839	-25749

840	-35292	841	-44360	842	-51603	843	-56877	844	-60850	845	-65302
846	-72278	847	-62332	848	-93897	849	-104035	850	-109670	851	-109105
852	-102980	853	-93114	854	-80460	855	-65632	856	-51381	857	-42038
858	-39063	859	-38806	860	-36343	861	-30447	862	-23292	863	-16377
864	-8923	865	-348	866	7605	867	12457	868	14202	869	15894
870	20495	871	27475	872	33283	873	35203	874	33372	875	28309
876	18560	877	3549	878	-12270	879	-21758	880	-22165	881	-16895
882	-9761	883	-1110	884	9113	885	18607	886	25646	887	31477
888	37009	889	40425	890	41029	891	41656	892	43314	893	41439
894	32657	895	21823	896	16280	897	15869	898	15251	899	13559
900	13634	901	12789	902	3680	903	-13891	904	-30279	905	-38267
906	-41289	907	-45830	908	-51820	909	-55213	910	-55268	911	-53997
912	-51308	913	-45516	914	-37233	915	-29070	916	-22348	917	-16624
918	-11258	919	-5295	920	2671	921	12248	922	20391	923	25228
924	29259	925	36025	926	44701	927	50902	928	52144	929	49521
930	44404	931	36863	932	27803	933	19506	934	12837	935	6273
936	-1152	937	-7981	938	-12289	939	-13425	940	-10993	941	-4676
942	3522	943	9080	944	8727	945	3006	946	-5674	947	-15443
948	-24600	949	-31377	950	-35715	951	-39575	952	-44402	953	-49805
954	-55058	955	-59684	956	-62400	957	-62311	958	-61337	959	-62006
960	-62377	961	-57278	962	-45757	963	-33080	964	-23427	965	-14785
966	-3483	967	10125	968	23534	969	36308	970	49280	971	62102
972	74269	973	86205	974	97081	975	104195	976	106679	977	106979
978	106593	979	103514	980	96296	981	87647	982	81478	983	79121
984	80458	985	85542	986	92672	987	97706	988	97529	989	91867
990	80789	991	64195	992	45285	993	30096	994	21032	995	14311
996	5996	997	-3032	998	-10279	999	-15963	1000	-21136	1001	-24308
1002	-23007	1003	-17365	1004	-10425	1005	-5845	1006	-5467	1007	-7276
1008	-5926	1009	2223	1010	14409	1011	23947	1012	27209	1013	25963
1014	23642	1015	22486	1016	24119	1017	29374	1018	36610	1019	42658
1020	46303	1021	49100	1022	52511	1023	56063	1024	58555	1025	59202
1026	57188	1027	51917	1028	44501	1029	37614	1030	32837	1031	28912
1032	23438	1033	15716	1034	7223	1035	-82	1036	-4882	1037	-6506
1038	-5396	1039	-3839	1040	-4739	1041	-8751	1042	-13257	1043	-14711
1044	-11580	1045	-5113	1046	1776	1047	6490	1048	8831	1049	11088
1050	14982	1051	19107	1052	21138	1053	21833	1054	24043	1055	27510
1056	27701	1057	21131	1058	9389	1059	-3671	1060	-16514	1061	-29412
1062	-41086	1063	-48915	1064	-52439	1065	-54231	1066	-56572	1067	-59045
1068	-60534	1069	-62051	1070	-65723	1071	-71605	1072	-77527	1073	-82151
1074	-86177	1075	-90006	1076	-92209	1077	-91459	1078	-88466	1079	-84806
1080	-81147	1081	-77744	1082	-75236	1083	-73496	1084	-70864	1085	-65859
1086	-58698	1087	-50118	1088	-40365	1089	-30802	1090	-24589	1091	-23239
1092	-23681	1093	-21421	1094	-16159	1095	-11939	1096	-12161	1097	-16638
1098	-23003	1099	-28371	1100	-29938	1101	-26849	1102	-21994	1103	-19689
1104	-21249	1105	-24500	1106	-27711	1107	-29941	1108	-30685	1109	-29640
1110	-28024	1111	-26670	1112	-23810	1113	-18151	1114	-12900	1115	-12235
1116	-14324	1117	-12805	1118	-5135	1119	5532	1120	16764	1121	29352
1122	42387	1123	51431	1124	53623	1125	50296	1126	43178	1127	32409
1128	19633	1129	8519	1130	442	1131	-6542	1132	-13137	1133	-17088
1134	-17357	1135	-16250	1136	-15801	1137	-15244	1138	-13542	1139	-11508

1140	-10079	1141	-8834	1142	-7372	1143	-6181	1144	-5393	1145	-4455
1146	-3482	1147	-3288	1148	-3845	1149	-4277	1150	-4519	1151	-5361
1152	-6647	1153	-6918	1154	-5075	1155	-1109	1156	4813	1157	12386
1158	19941	1159	24825	1160	26019	1161	25311	1162	24913	1163	25004
1164	24765	1165	24646	1166	25596	1167	26706	1168	26332	1169	25719
1170	28675	1171	36625	1172	46592	1173	55270	1174	62123	1175	66791
1176	66874	1177	61394	1178	53825	1179	48170	1180	43770	1181	37249
1182	27931	1183	18029	1184	8845	1185	208	1186	-7153	1187	-11739
1188	-13460	1189	-13672	1190	-13578	1191	-13714	1192	-13511	1193	-10461
1194	-2146	1195	9630	1196	19644	1197	25700	1198	31142	1199	39197
1200	48302	1201	55275	1202	59893	1203	63766	1204	67155	1205	68813
1206	66771	1207	58424	1208	42870	1209	24049	1210	8156	1211	-2945
1212	-12534	1213	-22985	1214	-32962	1215	-41233	1216	-48805	1217	-55776
1218	-60029	1219	-60864	1220	-60759	1221	-62053	1222	-64689	1223	-68283
1224	-73374	1225	-79208	1226	-82951	1227	-82725	1228	-79570	1229	-75095
1230	-68916	1231	-59873	1232	-48665	1233	-37690	1234	-28342	1235	-19582
1236	-9820	1237	191	1238	7476	1239	10469	1240	11538	1241	14599
1242	20761	1243	27601	1244	32278	1245	33902	1246	33102	1247	31003
1248	28858	1249	27398	1250	26065	1251	23644	1252	19816	1253	15436
1254	11226	1255	6912	1256	1929	1257	-3337	1258	-7191	1259	-7567
1260	-3732	1261	2771	1262	9208	1263	13852	1264	16862	1265	19160
1266	21281	1267	23463	1268	25882	1269	28188	1270	29501	1271	29414
1272	28470	1273	27364	1274	26336	1275	25484	1276	24579	1277	22377
1278	17596	1279	11184	1280	6078	1281	3841	1282	3001	1283	1562
1284	-751	1285	-3978	1286	-9358	1287	-16922	1288	-23244	1289	-24292
1290	-19876	1291	-13084	1292	-6099	1293	1110	1294	8485	1295	14801
1296	19148	1297	21678	1298	22712	1299	22425	1300	21415	1301	20407
1302	19436	1303	18131	1304	16570	1305	15189	1306	14237	1307	13809
1308	13863	1309	13819	1310	12783	1311	10481	1312	7286	1313	3367
1314	-1151	1315	-5302	1316	-8014	1317	-9964	1318	-13249	1319	-18762
1320	-24968	1321	-29478	1322	-30855	1323	-28981	1324	-24875	1325	-20175
1326	-15808	1327	-11430	1328	-7012	1329	-4118	1330	-4273	1331	-6809
1332	-9869	1333	-12843	1334	-16357	1335	-20547	1336	-24809	1337	-28517
1338	-30591	1339	-29281	1340	-24052	1341	-16978	1342	-10716	1343	-5627
1344	-368	1345	5266	1346	9805	1347	12249	1348	13257	1349	13937
1350	14516	1351	14604	1352	14100	1353	13475	1354	13507	1355	14966
1356	18213	1357	22672	1358	26765	1359	28895	1360	28877	1361	28139
1362	28163	1363	29069	1364	30052	1365	30650	1366	30886	1367	30683
1368	29931	1369	28555	1370	25666	1371	19547	1372	9972	1373	-56
1374	-6638	1375	-8951	1376	-9345	1377	-9665	1378	-9430	1379	-7962
1380	-6280	1381	-5697	1382	-5804	1383	-5162	1384	-3377	1385	-1462
1386	-457	1387	-578	1388	-1637	1389	-3569	1390	-6164	1391	-8470
1392	-8920	1393	-6555	1394	-2282	1395	1563	1396	3311	1397	3272
1398	2665	1399	1938	1400	961	1401	211	1402	457	1403	1310
1404	1244	1405	-716	1406	-4175	1407	-8341	1408	-12936	1409	-17850
1410	-22644	1411	-26825	1412	-30254	1413	-33156	1414	-36006	1415	-39228
1416	-42577	1417	-45018	1418	-45640	1419	-44474	1420	-42160	1421	-39434
1422	-37414	1423	-37490	1424	-39854	1425	-42714	1426	-44083	1427	-44034
1428	-44070	1429	-44630	1430	-44638	1431	-43436	1432	-41439	1433	-38403
1434	-32762	1435	-24003	1436	-14542	1437	-7626	1438	-4007	1439	-2217

1440	-1555	1441	-2651	1442	-4934	1443	-5841	1444	-3619	1445	705
1446	5260	1447	9728	1448	1449	1449	18806	1450	21445	1451	22552
1452	23067	1453	23041	1454	21966	1455	20336	1456	19291	1457	18838
1458	17856	1459	15827	1460	13323	1461	10751	1462	8042	1463	5952
1464	6230	1465	9489	1466	13820	1467	16723	1468	17990	1469	19408
1470	21721	1471	23426	1472	23176	1473	21989	1474	21793	1475	22690
1476	23185	1477	22611	1478	21641	1479	20608	1480	19192	1481	17977
1482	18363	1483	20230	1484	21408	1485	20450	1486	18271	1487	15867
1488	12163	1489	6011	1490	-1019	1491	-6106	1492	-8714	1493	-10522
1494	-12216	1495	-12647	1496	-11246	1497	-9145	1498	-7339	1499	-5446
1500	-2988	1501	-552	1502	1081	1503	2164	1504	3803	1505	6987
1506	11729	1507	16688	1508	19947	1509	20810	1510	20484	1511	20411
1512	20523	1513	19853	1514	18195	1515	16173	1516	14199	1517	12239
1518	10277	1519	8325	1520	6291	1521	4256	1522	2443	1523	689
1524	-1502	1525	-4434	1526	-8452	1527	-14241	1528	-21399	1529	-26934
1530	-27153	1531	-21645	1532	-13810	1533	-6879	1534	-969	1535	5293
1536	12046	1537	18313	1538	23478	1539	27202	1540	28687	1541	27336
1542	23795	1543	19346	1544	14646	1545	9929	1546	6107	1547	4646
1548	6266	1549	10420	1550	16029	1551	22050	1552	27210	1553	30058
1554	30009	1555	28059	1556	25677	1557	22995	1558	18819	1559	12614
1560	5635	1561	-459	1562	-5384	1563	-9876	1564	-14183	1565	-17878
1566	-20806	1567	-23264	1568	-25380	1569	-27134	1570	-28804	1571	-30622
1572	-32199	1573	-32946	1574	-32766	1575	-31665	1576	-29149	1577	-24880
1578	-19558	1579	-14267	1580	-9165	1581	-3640	1582	2413	1583	8174
1584	12762	1585	16133	1586	19241	1587	23362	1588	28706	1589	33518
1590	35289	1591	33277	1592	29268	1593	25572	1594	22956	1595	20784
1596	18318	1597	15267	1598	11616	1599	7561	1600	3401	1601	-624
1602	-4665	1603	-8634	1604	-12263	1605	-15478	1606	-18670	1607	-22389
1608	-26755	1609	-31144	1610	-34496	1611	-36068	1612	-35935	1613	-34803
1614	-33518	1615	-32647	1616	-32061	1617	-30744	1618	-27550	1619	-22483
1620	-16789	1621	-11495	1622	-6388	1623	-899	1624	4430	1625	8045
1626	8976	1627	8054	1628	7317	1629	8035	1630	9417	1631	9623
1632	7945	1633	5335	1634	2817	1635	486	1636	-1617	1637	-2885
1638	-3208	1639	-3723	1640	-5536	1641	-8363	1642	-11191	1643	-13597
1644	-15489	1645	-16105	1646	-14349	1647	-10175	1648	-4988	1649	-508
1650	2491	1651	4258	1652	5207	1653	5445	1654	5149	1655	4817
1656	4673	1657	4350	1658	3950	1659	4974	1660	9081	1661	15929
1662	23259	1663	29121	1664	33106	1665	35508	1666	36515	1667	36360
1668	35050	1669	31551	1670	24399	1671	13808	1672	2347	1673	-7159
1674	-13911	1675	-18889	1676	-22968	1677	-25926	1678	-27155	1679	-26786
1680	-25895	1681	-25595	1682	-26056	1683	-26644	1684	-26972	1685	-27328
1686	-27886	1687	-28079	1688	-27167	1689	-25081	1690	-22274	1691	-19119
1692	-15922	1693	-13188	1694	-11280	1695	-9973	1696	-8903	1697	-8376
1698	-9148	1699	-11338	1700	-14079	1701	-16452	1702	-18382	1703	-20260
1704	-21919	1705	-22506	1706	-21543	1707	-19742	1708	-18274	1709	-17301
1710	-15771	1711	-12787	1712	-8524	1713	-3562	1714	1849	1715	7203
1716	11220	1717	13077	1718	13786	1719	15211	1720	17828	1721	20403
1722	21717	1723	21564	1724	20198	1725	17924	1726	15305	1727	12826
1728	10211	1729	6869	1730	2995	1731	-599	1732	-3741	1733	-6982
1734	-10302	1735	-12661	1736	-13264	1737	-12599	1738	-11787	1739	-11354

1740	-11065	1741	-10659	1742	-10266	1743	-10114	1744	-10090	1745	-9703
1746	-8460	1747	-6337	1748	-3949	1749	-2114	1750	-1111	1751	-439
1752	511	1753	1667	1754	2408	1755	2350	1756	1656	1757	635
1758	-502	1759	-1563	1760	-2532	1761	-3731	1762	-5314	1763	-6805
1764	-7859	1765	-9173	1766	-11549	1767	-14112	1768	-14696	1769	-12264
1770	-7903	1771	-3244	1772	917	1773	4177	1774	6176	1775	7386
1776	9083	1777	11816	1778	14847	1779	17633	1780	20697	1781	24322
1782	27627	1783	29815	1784	31269	1785	32458	1786	32814	1787	31830
1788	30354	1789	29584	1790	29443	1791	29138	1792	28664	1793	28457
1794	28048	1795	26430	1796	23557	1797	20284	1798	16999	1799	13401
1800	9458	1801	5468	1802	1437	1803	-2483	1804	-5258	1805	-5954
1806	-5195	1807	-4294	1808	-3213	1809	-895	1810	2596	1811	6022
1812	9013	1813	12321	1814	15862	1815	18416	1816	19712	1817	20973
1818	22754	1819	23918	1820	23473	1821	21878	1822	19859	1823	17515
1824	15390	1825	14777	1826	15878	1827	17008	1828	16814	1829	16151
1830	16558	1831	17841	1832	18522	1833	18077	1834	17457	1835	17615
1836	18583	1837	19929	1838	21304	1839	22476	1840	23391	1841	24277
1842	25288	1843	26081	1844	26105	1845	25300	1846	24192	1847	23273
1848	22549	1849	21759	1850	20852	1851	20034	1852	19385	1853	18604
1854	17361	1855	15792	1856	14268	1857	12647	1858	10241	1859	6779
1860	2914	1861	-676	1862	-4271	1863	-8614	1864	-13776	1865	-19095
1866	-24058	1867	-28636	1868	-32882	1869	-36790	1870	-40469	1871	-43850
1872	-46230	1873	-46684	1874	-45086	1875	-42298	1876	-39275	1877	-36346
1878	-33419	1879	-30435	1880	-27409	1881	-24386	1882	-21622	1883	-19618
1884	-18747	1885	-18894	1886	-19625	1887	-20622	1888	-21737	1889	-22607
1890	-22621	1891	-21581	1892	-20081	1893	-18752	1894	-17417	1895	-15621
1896	-13771	1897	-12823	1898	-12863	1899	-12904	1900	-12254	1901	-11262
1902	-10531	1903	-10203	1904	-10208	1905	-10470	1906	-10720	1907	-10733
1908	-10712	1909	-10864	1910	-10910	1911	-10686	1912	-10777	1913	-11679
1914	-12831	1915	-13344	1916	-13170	1917	-12767	1918	-12286	1919	-11833
1920	-11753	1921	-11973	1922	-11941	1923	-11658	1924	-11490	1925	-10493
1926	-6655	1927	269	1928	7709	1929	13040	1930	16103	1931	18192
1932	19963	1933	21239	1934	21777	1935	21430	1936	20231	1937	18598
1938	16835	1939	14722	1940	12397	1941	11004	1942	11354	1943	12595
1944	13322	1945	13274	1946	12929	1947	12372	1948	11540	1949	10402
1950	7947	1951	2559	1952	-5441	1953	-13196	1954	-18493	1955	-22019
1956	-25289	1957	-28169	1958	-29888	1959	-30884	1960	-32001	1961	-33098
1962	-33824	1963	-34639	1964	-35834	1965	-36505	1966	-35603	1967	-33267
1968	-30331	1969	-27240	1970	-24036	1971	-20700	1972	-17055	1973	-12901
1974	-8482	1975	-4316	1976	-522	1977	3159	1978	6772	1979	10064
1980	12791	1981	14646	1982	15235	1983	14612	1984	13440	1985	12176
1986	10554	1987	8268	1988	5613	1989	3010	1990	407	1991	-2405
1992	-5324	1993	-8063	1994	-10352	1995	-11883	1996	-12556	1997	-12813
1998	-13228	1999	-13834	2000	-14358	2001	-14861	2002	-15538	2003	-16222
2004	-16724	2005	-17270	2006	-17929	2007	-18082	2008	-17175	2009	-15411
2010	-12949	2011	-9249	2012	-4164	2013	1106	2014	5263	2015	8429
2016	11495	2017	14760	2018	18184	2019	21937	2020	25577	2021	27694
2022	27623	2023	26513	2024	25427	2025	23486	2026	19424	2027	14047
2028	9493	2029	6619	2030	4609	2031	2836	2032	1734	2033	1862
2034	3033	2035	4504	2036	5682	2037	6802	2038	8920	2039	12746

2040	17610	2041	22314	2042	26785	2043	31842	2044	37461	2045	42521
2046	46323	2047	49183	2048	51374	2049	52665	2050	53069	2051	52949
2052	52169	2053	50146	2054	46956	2055	43473	2056	40239	2057	36993
2058	33464	2059	29872	2060	26451	2061	23062	2062	19548	2063	16082
2064	12933	2065	10091	2066	7262	2067	4200	2068	1084	2069	-1504
2070	-3135	2071	-3998	2072	-4647	2073	-5393	2074	-6183	2075	-6922
2076	-7569	2077	-7999	2078	-8092	2079	-7920	2080	-7677	2081	-7521
2082	-7600	2083	-8025	2084	-8698	2085	-9388	2086	-10062	2087	-10785
2088	-11323	2089	-11341	2090	-11134	2091	-11553	2092	-12950	2093	-14750
2094	-16368	2095	-17973	2096	-19940	2097	-22084	2098	-23996	2099	-25785
2100	-27853	2101	-30086	2102	-31823	2103	-32689	2104	-33002	2105	-33216
2106	-33306	2107	-32961	2108	-32157	2109	-31246	2110	-30497	2111	-29820
2112	-28949	2113	-27682	2114	-25859	2115	-23336	2116	-20169	2117	-16721
2118	-13356	2119	-10074	2120	-6563	2121	-2604	2122	1662	2123	5802
2124	9309	2125	11802	2126	13141	2127	13370	2128	12567	2129	10802
2130	8304	2131	5564	2132	3125	2133	1248	2134	-233	2135	-1709
2136	-3392	2137	-5058	2138	-6227	2139	-6667	2140	-6642	2141	-6609
2142	-6704	2143	-6612	2144	-5886	2145	-4432	2146	-2666	2147	-1087
2148	329	2149	1983	2150	3808	2151	5077	2152	5362	2153	5131
2154	4964	2155	4720	2156	4018	2157	3015	2158	2144	2159	1598
2160	1587	2161	2478	2162	4062	2163	5298	2164	5340	2165	4320
2166	2735	2167	782	2168	-1384	2169	-3531	2170	-5801	2171	-8493
2172	-11271	2173	-13439	2174	-15019	2175	-16561	2176	-18038	2177	-19072
2178	-19981	2179	-21186	2180	-21880	2181	-20802	2182	-18070	2183	-14703
2184	-10711	2185	-5517	2186	-12	2187	3864	2188	5769	2189	7399
2190	10039	2191	13171	2192	15735	2193	17380	2194	18181	2195	18285
2196	18137	2197	18237	2198	18528	2199	18658	2200	18699	2201	18969
2202	19336	2203	19354	2204	18943	2205	18417	2206	17924	2207	17247
2208	16083	2209	14326	2210	12203	2211	10221	2212	8838	2213	8210
2214	8346	2215	9261	2216	10750	2217	12365	2218	13895	2219	15486
2220	16986	2221	17695	2222	17184	2223	15855	2224	14226	2225	12171
2226	9414	2227	6332	2228	3666	2229	1730	2230	413	2231	-273
2232	-126	2233	924	2234	2635	2235	4419	2236	5379	2237	4789
2238	2795	2239	309	2240	-1966	2241	-4101	2242	-6384	2243	-8706
2244	-10787	2245	-12623	2246	-14405	2247	-16269	2248	-18298	2249	-20388
2250	-21997	2251	-22450	2252	-21738	2253	-20599	2254	-19690	2255	-19118
2256	-18875	2257	-19132	2258	-19842	2259	-20597	2260	-21131	2261	-21527
2262	-21730	2263	-21312	2264	-19981	2265	-17953	2266	-15663	2267	-13385
2268	-11178	2269	-8930	2270	-6459	2271	-3804	2272	-1228	2273	1228
2274	3838	2275	6614	2276	9137	2277	11221	2278	13165	2279	15096
2280	16802	2281	18403	2282	20285	2283	22083	2284	22763	2285	22070
2286	20842	2287	19589	2288	17908	2289	15572	2290	12904	2291	9747
2292	5515	2293	681	2294	-3228	2295	-5566	2296	-7128	2297	-8494
2298	-9349	2299	-9824	2300	-10782	2301	-12112	2302	-12315	2303	-10607
2304	-8046	2305	-5658	2306	-3897	2307	-1558	2308	954	2309	3170
2310	5257	2311	7578	2312	9879	2313	11492	2314	12026	2315	11646
2316	11038	2317	11050	2318	11892	2319	12765	2320	12777	2321	11955
2322	10815	2323	9323	2324	7092	2325	4324	2326	1701	2327	-544
2328	-2641	2329	-4505	2330	-5734	2331	-6309	2332	-6557	2333	-6482
2334	-5789	2335	-4533	2336	-3139	2337	-1825	2338	-504	2339	875

2340	2339	2341	4000	2342	5757	2343	7178	2344	8043	2345	8527
2346	8437	2347	7008	2348	4123	2349	1014	2350	-1088	2351	-2382
2352	-3753	2353	-5305	2354	-6539	2355	-7372	2356	-7959	2357	-8037
2358	-7425	2359	-6735	2360	-6710	2361	-7293	2362	-8132	2363	-9406
2364	-11294	2365	-13109	2366	-13858	2367	-13312	2368	-11861	2369	-9850
2370	-7710	2371	-6173	2372	-5545	2373	-5163	2374	-4141	2375	-2267
2376	202	2377	2984	2378	5579	2379	7394	2380	8645	2381	10355
2382	12818	2383	14769	2384	14800	2385	12998	2386	10482	2387	8024
2388	5959	2389	4798	2390	4842	2391	5432	2392	5558	2393	5115
2394	4710	2395	4338	2396	3241	2397	1260	2398	-567	2399	-1241
2400	-960	2401	-556	2402	-269	2403	252	2404	1089	2405	1904
2406	2579	2407	3343	2408	4231	2409	5011	2410	5696	2411	6561
2412	7532	2413	8110	2414	8066	2415	7676	2416	7111	2417	6137
2418	4649	2419	2983	2420	1429	2421	-160	2422	-1990	2423	-3930
2424	-5770	2425	-7517	2426	-9075	2427	-9936	2428	-9618	2429	-8338
2430	-6848	2431	-5515	2432	-3931	2433	-1710	2434	596	2435	1856
2436	1673	2437	938	2438	864	2439	1803	2440	3269	2441	4760
2442	6184	2443	7644	2444	9151	2445	10459	2446	10992	2447	10153
2448	8053	2449	5753	2450	4396	2451	4128	2452	4192	2453	3974
2454	3524	2455	3059	2456	2505	2457	1766	2458	1048	2459	566
2460	186	2461	-326	2462	-881	2463	-1160	2464	-1007	2465	-504
2466	198	2467	940	2468	1581	2469	2156	2470	2864	2471	3811
2472	4946	2473	6303	2474	7952	2475	9627	2476	10775	2477	11151
2478	10974	2479	10359	2480	9070	2481	7026	2482	4590	2483	2125
2484	-295	2485	-2604	2486	-4619	2487	-6326	2488	-7795	2489	-8771
2490	-8898	2491	-8376	2492	-7838	2493	-7520	2494	-7127	2495	-6518
2496	-5924	2497	-5442	2498	-4889	2499	-4234	2500	-3656	2501	-3154
2502	-2554	2503	-1914	2504	-1438	2505	-1037	2506	-458	2507	145
2508	217	2509	-523	2510	-1707	2511	-2653	2512	-2839	2513	-2105
2514	-648	2515	1109	2516	2755	2517	4028	2518	4705	2519	4528
2520	3361	2521	1376	2522	-1040	2523	-3574	2524	-6102	2525	-8541
2526	-10624	2527	-11941	2528	-12246	2529	-11718	2530	-10868	2531	-10201
2532	-9907	2533	-9804	2534	-9642	2535	-9610	2536	-10338	2537	-12061
2538	-13913	2539	-14567	2540	-13631	2541	-11921	2542	-10341	2543	-9155
2544	-8415	2545	-8249	2546	-8360	2547	-7986	2548	-6847	2549	-5471
2550	-4194	2551	-2655	2552	-750	2553	805	2554	1491	2555	1661
2556	1464	2557	15	2558	-3366	2559	-7809	2560	-11736	2561	-14527
2562	-16432	2563	-17443	2564	-17312	2565	-16343	2566	-15244	2567	-14298
2568	-13322	2569	-12192	2570	-10873	2571	-9237	2572	-7334	2573	-5516
2574	-3863	2575	-1927	2576	424	2577	2373	2578	3025	2579	2611
2580	2108	2581	1893	2582	1545	2583	917	2584	571	2585	856
2586	1276	2587	1212	2588	765	2589	352	2590	-122	2591	-1039
2592	-2244	2593	-3205	2594	-3894	2595	-4742	2596	-5629	2597	-5670
2598	-4331	2599	-2154	2600	-7	2601	1883	2602	3798	2603	5868
2604	7978	2605	10024	2606	11872	2607	13266	2608	14107	2609	14705
2610	15479	2611	16485	2612	17476	2613	18350	2614	19288	2615	20382
2616	21434	2617	22298	2618	23192	2619	24298	2620	25157	2621	24943
2622	23448	2623	21352	2624	19329	2625	17342	2626	15072	2627	12546
2628	9998	2629	7577	2630	5616	2631	4748	2632	5236	2633	6498
2634	7769	2635	8927	2636	10252	2637	11731	2638	13138	2639	14530

2640	16088	2641	17676	2642	19074	2643	20475	2644	22168	2645	23799
2646	24550	2647	24171	2648	23302	2649	22614	2650	22065	2651	21207
2652	19877	2653	18275	2654	16599	2655	14901	2656	13197	2657	11501
2658	9790	2659	8056	2660	6339	2661	4640	2662	2905	2663	1142
2664	-572	2665	-2256	2666	-3990	2667	-5617	2668	-6669	2669	-6772
2670	-6087	2671	-5159	2672	-4354	2673	-3599	2674	-2700	2675	-1710
2676	-816	2677	30	2678	1068	2679	2256	2680	3116	2681	3254
2682	2859	2683	2397	2684	1922	2685	998	2686	-664	2687	-2781
2688	-4807	2689	-6482	2690	-7903	2691	-9215	2692	-10427	2693	-11550
2694	-12728	2695	-14117	2696	-15710	2697	-17408	2698	-19191	2699	-21044
2700	-22708	2701	-23800	2702	-24284	2703	-24604	2704	-25120	2705	-25604
2706	-25560	2707	-24886	2708	-23896	2709	-22754	2710	-21308	2711	-19537
2712	-17774	2713	-16249	2714	-14746	2715	-13005	2716	-11331	2717	-10459
2718	-10761	2719	-11786	2720	-12677	2721	-12981	2722	-12951	2723	-13055
2724	-13317	2725	-13322	2726	-12854	2727	-12244	2728	-11937	2729	-11947
2730	-11989	2731	-11980	2732	-12048	2733	-12131	2734	-11957	2735	-11442
2736	-10793	2737	-10162	2738	-9523	2739	-8943	2740	-8639	2741	-8643
2742	-8691	2743	-8616	2744	-8560	2745	-8649	2746	-8684	2747	-8368
2748	-7673	2749	-6837	2750	-6053	2751	-5316	2752	-4501	2753	-3499
2754	-2296	2755	-965	2756	392	2757	1714	2758	3006	2759	4337
2760	5799	2761	7438	2762	9206	2763	11023	2764	12853	2765	14624
2766	16117	2767	17129	2768	17808	2769	18580	2770	19589	2771	20389
2772	20432	2773	19740	2774	18815	2775	17970	2776	17116	2777	16172
2778	15234	2779	14263	2780	13043	2781	11599	2782	10230	2783	8998
2784	7595	2785	5886	2786	4119	2787	2424	2788	607	2789	-1336
2790	-3013	2791	-4230	2792	-5286	2793	-6340	2794	-6952	2795	-6657
2796	-5623	2797	-4415	2798	-3430	2799	-2835	2800	-2699	2801	-2876
2802	-3052	2803	-3127	2804	-3280	2805	-3526	2806	-3544	2807	-3139
2808	-2535	2809	-2013	2810	-1527	2811	-860	2812	63	2813	1162
2814	2297	2815	3291	2816	3986	2817	4381	2818	4643	2819	4959
2820	5374	2821	5724	2822	5710	2823	5165	2824	4275	2825	3383
2826	2595	2827	1748	2828	783	2829	-121	2830	-804	2831	-1260
2832	-1477	2833	-1404	2834	-1131	2835	-850	2836	-610	2837	-320
2838	6	2839	276	2840	528	2841	851	2842	1173	2843	1402
2844	1663	2845	2058	2846	2330	2847	2186	2848	1798	2849	1507
2850	1093	2851	-62	2852	-2085	2853	-4430	2854	-6637	2855	-8677
2856	-10467	2857	-11749	2858	-12687	2859	-13860	2860	-15284	2861	-16031
2862	-15352	2863	-13652	2864	-11851	2865	-10218	2866	-8459	2867	-6536
2868	-4716	2869	-3004	2870	-1190	2871	684	2872	2432	2873	4164
2874	6062	2875	7865	2876	9159	2877	10048	2878	10970	2879	11986
2880	12839	2881	13612	2882	14625	2883	15665	2884	16016	2885	15391
2886	14264	2887	13157	2888	12108	2889	10990	2890	9839	2891	8645
2892	7227	2893	5537	2894	3773	2895	2056	2896	325	2897	-1340
2898	-2641	2899	-3482	2900	-4211	2901	-5171	2902	-6198	2903	-6778
2904	-6651	2905	-6056	2906	-5394	2907	-4808	2908	-4188	2909	-3480
2910	-2797	2911	-2192	2912	-1532	2913	-707	2914	192	2915	1071
2916	2006	2917	3014	2918	3781	2919	3950	2920	3626	2921	3277
2922	3116	2923	2883	2924	2281	2925	1338	2926	269	2927	-806
2928	-1896	2929	-3024	2930	-4130	2931	-5018	2932	-5498	2933	-5696
2934	-6008	2935	-6526	2936	-6778	2937	-6338	2938	-5410	2939	-4447

2940	-3511	2941	-2429	2942	-1280	2943	-199	2944	971	2945	2274
2946	3215	2947	3401	2948	3244	2949	3291	2950	3172	2951	2035
2952	-118	2953	-2354	2954	-3978	2955	-5009	2956	-5570	2957	-5533
2958	-4901	2959	-3984	2960	-3079	2961	-2253	2962	-1430	2963	-494
2964	530	2965	1291	2966	1350	2967	732	2968	-96	2969	-850
2970	-1630	2971	-2472	2972	-3248	2973	-4079	2974	-5237	2975	-6526
2976	-7321	2977	-7415	2978	-7278	2979	-7308	2980	-7368	2981	-7277
2982	-7210	2983	-7348	2984	-7535	2985	-7583	2986	-7631	2987	-7945
2988	-8546	2989	-9224	2990	-9836	2991	-10439	2992	-11143	2993	-11891
2994	-12431	2995	-12547	2996	-12310	2997	-11998	2998	-11763	2999	-11497
3000	-11058	3001	-10485	3002	-9923	3003	-9423	3004	-8908	3005	-8306
3006	-7690	3007	-7268	3008	-7214	3009	-7508	3010	-7951	3011	-8322
3012	-8451	3013	-8233	3014	-7731	3015	-7171	3016	-6706	3017	-6240
3018	-5662	3019	-5094	3020	-4658	3021	-4147	3022	-3256	3023	-2032
3024	-768	3025	447	3026	1711	3027	2998	3028	4298	3029	5875
3030	7911	3031	10059	3032	11939	3033	13895	3034	16512	3035	19386
3036	21210	3037	21308	3038	20370	3039	19400	3040	18601	3041	17670
3042	16576	3043	15546	3044	14611	3045	13604	3046	12465	3047	11302
3048	10218	3049	9177	3050	8034	3051	6778	3052	5763	3053	5471
3054	5919	3055	6589	3056	7110	3057	7622	3058	8304	3059	8981
3060	9512	3061	10094	3062	10831	3063	11409	3064	11547	3065	11403
3066	11241	3067	11065	3068	10832	3069	10653	3070	10556	3071	10412
3072	10247	3073	10236	3074	10247	3075	9802	3076	8629	3077	6932
3078	5058	3079	3271	3080	1867	3081	1075	3082	751	3083	506
3084	164	3085	-162	3086	-418	3087	-682	3088	-946	3089	-1090
3090	-1081	3091	-994	3092	-894	3093	-878	3094	-1159	3095	-1876
3096	-2873	3097	-3844	3098	-4682	3099	-5552	3100	-6593	3101	-7639
3102	-8326	3103	-8466	3104	-8244	3105	-7974	3106	-7757	3107	-7502
3108	-7208	3109	-6990	3110	-6869	3111	-6750	3112	-6612	3113	-6497
3114	-6375	3115	-6230	3116	-6214	3117	-6450	3118	-6788	3119	-7029
3120	-7265	3121	-7658	3122	-7994	3123	-7851	3124	-7155	3125	-6256
3126	-5478	3127	-4868	3128	-4319	3129	-3714	3130	-3052	3131	-2613
3132	-2816	3133	-3656	3134	-4465	3135	-4538	3136	-3831	3137	-2832
3138	-1922	3139	-1174	3140	-587	3141	-168	3142	193	3143	616
3144	1008	3145	1188	3146	1196	3147	1236	3148	1348	3149	1395
3150	1374	3151	1456	3152	1689	3153	1929	3154	2115	3155	2347
3156	2643	3157	2878	3158	3045	3159	3308	3160	3712	3161	4115
3162	4494	3163	5014	3164	5618	3165	5826	3166	5186	3167	3777
3168	2173	3169	1001	3170	569	3171	712	3172	974	3173	1086
3174	1223	3175	1583	3176	1909	3177	1747	3178	1054	3179	128
3180	-892	3181	-1969	3182	-2748	3183	-2802	3184	-2265	3185	-1685
3186	-1252	3187	-731	3188	-110	3189	291	3190	409	3191	529
3192	759	3193	918	3194	989	3195	1159	3196	1365	3197	1326
3198	1040	3199	771	3200	569	3201	265	3202	-90	3203	-302
3204	-500	3205	-1038	3206	-1949	3207	-2964	3208	-4013	3209	-5189
3210	-6247	3211	-6673	3212	-6346	3213	-5718	3214	-5202	3215	-4755
3216	-4186	3217	-3541	3218	-2980	3219	-2491	3220	-1950	3221	-1362
3222	-834	3223	-362	3224	169	3225	762	3226	1284	3227	1736
3228	2292	3229	2927	3230	3281	3231	3154	3232	2866	3233	2743
3234	2507	3235	1688	3236	424	3237	-770	3238	-1903	3239	-3375

3240	-4942	3241	-5651	3242	-5087	3243	-3947	3244	-3003	3245	-2188
3246	-1134	3247	35	3248	1019	3249	1929	3250	3008	3251	4132
3252	5090	3253	6023	3254	7121	3255	8214	3256	9116	3257	10054
3258	11243	3259	12318	3260	12726	3261	12477	3262	12042	3263	11671
3264	11241	3265	10616	3266	9774	3267	8712	3268	7576	3269	7609
3270	6296	3271	6168	3272	6217	3273	6680	3274	7716	3275	9053
3276	10384	3277	11720	3278	12996	3279	13754	3280	13755	3281	13503
3282	13574	3283	13652	3284	12871	3285	11025	3286	8867	3287	7160
3288	5895	3289	4623	3290	3181	3291	1833	3292	872	3293	318
3294	-6	3295	-267	3296	-547	3297	-867	3298	-1165	3299	-1369
3300	-1603	3301	-2176	3302	-3134	3303	-3971	3304	-4109	3305	-3583
3306	-2925	3307	-2420	3308	-1887	3309	-1201	3310	-536	3311	2
3312	589	3313	1303	3314	1890	3315	2126	3316	2145	3317	2187
3318	2234	3319	2097	3320	1742	3321	1316	3322	927	3323	547
3324	128	3325	-303	3326	-703	3327	-1091	3328	-1530	3329	-2037
3330	-2562	3331	-3074	3332	-3597	3333	-4140	3334	-4668	3335	-5176
3336	-5709	3337	-6263	3338	-6777	3339	-7269	3340	-7834	3341	-8412
3342	-8752	3343	-8713	3344	-8476	3345	-8300	3346	-8193	3347	-7924
3348	-7296	3349	-6308	3350	-5151	3351	-4062	3352	-3078	3353	-1971
3354	-620	3355	615	3356	1164	3357	925	3358	364	3359	-105
3360	-521	3361	-1050	3362	-1633	3363	-2140	3364	-2616	3365	-3152
3366	-3698	3367	-4167	3368	-4590	3369	-5041	3370	-5507	3371	-5944
3372	-6369	3373	-6816	3374	-7276	3375	-7715	3376	-8103	3377	-8434
3378	-8737	3379	-9047	3380	-9364	3381	-9664	3382	-9962	3383	-10281
3384	-10592	3385	-10874	3386	-11185	3387	-11536	3388	-11776	3389	-11752
3390	-11546	3391	-11359	3392	-11217	3393	-11010	3394	-10762	3395	-10609
3396	-10481	3397	-10070	3398	-9206	3399	-8067	3400	-6928	3401	-5850
3402	-4736	3403	-3558	3404	-2396	3405	-1293	3406	-177	3407	1006
3408	2174	3409	3179	3410	4004	3411	4774	3412	5567	3413	6336
3414	7065	3415	7843	3416	8673	3417	9341	3418	9646	3419	9664
3420	9645	3421	9694	3422	9726	3423	9695	3424	9672	3425	9695
3426	9710	3427	9688	3428	9674	3429	9693	3430	9702	3431	9682
3432	9673	3433	9688	3434	9680	3435	9640	3436	9618	3437	9626
3438	9613	3439	9568	3440	9550	3441	9563	3442	9544	3443	9493
3444	9482	3445	9503	3446	9475	3447	9413	3448	9414	3449	9455
3450	9403	3451	9246	3452	9078	3453	8882	3454	8584	3455	8297
3456	8170	3457	8003	3458	7348	3459	6064	3460	4461	3461	2852
3462	1268	3463	-337	3464	-1950	3465	-3594	3466	-5291	3467	-6870
3468	-8086	3469	-8934	3470	-9561	3471	-9913	3472	-9796	3473	-9289
3474	-8748	3475	-8343	3476	-7923	3477	-7379	3478	-6837	3479	-6398
3480	-5957	3481	-5425	3482	-4896	3483	-4452	3484	-4007	3485	-3473
3486	-2942	3487	-2507	3488	-2068	3489	-1522	3490	-1063	3491	-1053
3492	-1631	3493	-2623	3494	-3810	3495	-5050	3496	-6127	3497	-6745
3498	-6815	3499	-6554	3500	-6186	3501	-5712	3502	-5081	3503	-4400
3504	-3796	3505	-3223	3506	-2575	3507	-1901	3508	-1303	3509	-724
3510	-40	3511	627	3512	956	3513	837	3514	559	3515	418
3516	308	3517	-91	3518	-853	3519	-1760	3520	-2667	3521	-3604
3522	-4566	3523	-5484	3524	-6405	3525	-7407	3526	-8369	3527	-9135
3528	-9829	3529	-10600	3530	-11148	3531	-11007	3532	-10288	3533	-9572
3534	-9037	3535	-8262	3536	-6980	3537	-5467	3538	-4010	3539	-2545

3540	-999	3541	509	3542	1979	3543	3547	3544	5073	3545	6193
3546	6920	3547	7677	3548	8531	3549	8941	3550	8545	3550	7710
3552	6966	3553	6326	3554	5540	3555	4659	3556	3899	3557	3207
3558	2391	3559	1516	3559	815	3561	308	3562	-166	3563	-634
3564	-1020	3565	-1399	3566	-1898	3566	-2374	3568	-2526	3568	-2296
3570	-1908	3571	-1507	3572	-1075	3573	-691	3574	-567	3575	-736
3575	-984	3577	-1166	3578	-1350	3579	-1599	3580	-1840	3581	-2034
3582	-2250	3583	-2502	3584	-2704	3584	-2835	3586	-2962	3587	-3100
3588	-3212	3589	-3319	3590	-3457	3591	-3586	3591	-3678	3593	-3795
3593	-3952	3595	-4064	3596	-4135	3597	-4284	3598	-4469	3599	-4449
3600	-4156	3600	-3799	3602	-3483	3603	-3093	3604	-2658	3605	-2363
3606	-2052	3607	-1237	3608	192	3609	1773	3610	3209	3610	4739
3611	6463	3612	7877	3613	8508	3614	8578	3615	8611	3616	8739
3617	8804	3618	8825	3619	8879	3620	8737	3621	8084	3622	7023
3623	5971	3624	5082	3625	4141	3626	3032	3627	1955	3628	1046
3629	83	3630	-1157	3631	-2423	3632	-3123	3633	-2952	3634	-2165
3635	-1233	3636	-398	3637	398	3638	1290	3639	2272	3640	3186
3641	3935	3642	4664	3643	5551	3644	6395	3645	6671	3646	6143
3647	5169	3648	4195	3649	3263	3650	2278	3651	1447	3652	1040
3653	919	3654	716	3655	377	3656	177	3657	274	3658	546
3659	844	3660	1135	3661	1458	3662	1886	3663	2497	3664	3251
3665	3988	3666	4652	3667	5364	3668	6171	3669	6880	3670	7275
3671	7389	3672	7416	3673	7472	3674	7538	3675	7571	3676	7574
3677	7596	3678	7714	3679	7966	3680	8291	3681	8616	3682	8952
3683	9307	3684	9539	3685	9470	3686	9150	3687	8824	3688	8602
3689	8347	3690	7973	3691	7630	3692	7441	3693	7199	3694	6550
3695	5390	3696	3941	3697	2459	3698	1033	3699	-382	3700	-1862
3701	-3415	3702	-4897	3703	-6053	3704	-6745	3705	-7131	3706	-7505
3707	-7980	3708	-8435	3709	-8777	3710	-9115	3711	-9584	3712	-10076
3713	-10291	3714	-10068	3715	-9548	3716	-8978	3717	-8453	3718	-7918
3719	-7338	3720	-6757	3721	-6202	3722	-5650	3723	-5080	3724	-4510
3725	-3945	3726	-3367	3727	-2770	3728	-2172	3729	-1582	3730	-991
3731	-394	3732	199	3733	790	3734	1392	3735	1990	3736	2516
3737	2899	3738	3160	3739	3430	3740	3799	3741	4138	3742	4158
3743	3728	3744	3041	3745	2368	3746	1755	3747	1091	3748	368
3749	-314	3750	-957	3751	-1673	3752	-2486	3753	-3289	3754	-4028
3755	-4793	3756	-5652	3757	-6479	3758	-7013	3759	-7100	3760	-6862
3761	-6590	3762	-6439	3763	-6283	3764	-5956	3765	-5579	3766	-5509
3767	-5921	3768	-6618	3769	-7324	3770	-8006	3771	-8756	3772	-9470
3773	-9883	3774	-9924	3775	-9833	3776	-9840	3777	-9891	3778	-9835
3779	-9723	3780	-9713	3781	-9781	3782	-9775	3783	-9732	3784	-9842
3785	-10043	3786	-9935	3787	-9211	3788	-7968	3789	-6499	3790	-5034
3791	-3766	3792	-2879	3793	-2358	3794	-1957	3795	-1492	3796	-1013
3797	-597	3798	-192	3799	252	3800	688	3801	1093	3802	1520
3803	1964	3804	2362	3805	2762	3806	3255	3807	3700	3808	3755
3809	3297	3810	2599	3811	1971	3812	1414	3813	771	3814	52
3815	-590	3816	-1134	3817	-1732	3818	-2446	3819	-3080	3820	-3381
3821	-3336	3822	-3149	3823	-2965	3824	-2786	3825	-2603	3826	-2429
3827	-2165	3828	-1655	3829	-930	3830	-198	3831	453	3832	1156
3833	1958	3834	2644	3835	2985	3836	3007	3837	2917	3838	2865

3839	2846	3840	2785	3841	2659	3842	2566	3843	2637	3844	2888
3845	3223	3846	3574	3847	3943	3848	4306	3849	4630	3850	4984
3851	5425	3852	5779	3853	5752	3854	5288	3855	4645	3856	4048
3857	3483	3858	2864	3859	2214	3860	1591	3861	989	3862	376
3863	-252	3864	-884	3865	-1499	3866	-2100	3867	-2719	3868	-3367
3869	-3981	3870	-4539	3871	-5155	3872	-5880	3873	-6440	3874	-6435
3875	-5838	3876	-5030	3877	-4315	3878	-3637	3879	-2856	3880	-2028
3881	-1274	3882	-597	3883	44	3884	635	3885	1181	3886	1742
3887	2333	3888	2901	3889	3446	3890	4015	3891	4598	3892	5153
3893	5717	3894	6307	3895	6766	3896	6927	3897	6917	3898	7015
3899	7195	3900	7083	3901	6469	3902	5580	3903	4720	3904	3893
3905	2983	3906	2048	3907	1197	3908	335	3909	-647	3910	-1538
3911	-1967	3912	-1890	3913	-1642	3914	-1481	3915	-1342	3916	-1103
3917	-835	3918	-654	3919	-495	3920	-223	3921	177	3922	627
3923	1094	3924	1585	3925	2072	3926	2534	3927	3009	3928	3517
3929	4005	3930	4447	3931	4925	3932	5477	3933	5935	3934	6069
3935	5870	3936	5559	3937	5294	3938	5045	3939	4739	3940	4413
3941	4135	3942	3910	3943	3710	3944	3530	3945	3362	3946	3186
3947	3002	3948	2831	3949	2666	3950	2486	3951	2303	3952	2137
3953	1970	3954	1784	3955	1604	3956	1444	3957	1274	3958	1082
3959	906	3960	753	3961	576	3962	378	3963	210	3964	49
3965	-178	3966	-429	3967	-599	3968	-755	3969	-1111	3970	-1726
3971	-2441	3972	-3150	3973	-3891	3974	-4647	3975	-5347	3976	-6067
3977	-6901	3978	-7607	3979	-7761	3980	-7345	3981	-6811	3982	-6440
3983	-5999	3984	-5176	3985	-3990	3986	-2635	3987	-1257	3988	-41
3989	786	3990	1235	3991	1588	3992	2027	3993	2466	3994	2821
3995	3176	3996	3594	3997	4000	3998	4356	3999	4737	4000	5157
4001	5536	4002	5889	4003	6306	4004	6737	4005	6975	4006	6931
4007	6741	4008	6560	4009	6405	4010	6225	4011	6017	4012	5819
4013	5645	4014	5471	4015	5264	4016	5051	4017	4901	4018	4755
4019	4368	4020	3573	4021	2533	4022	1535	4023	613	4024	-399
4025	-1525	4026	-2649	4027	-3775	4028	-4988	4029	-6205	4030	-7306
4031	-8433	4032	-9752	4033	-10965	4034	-11502	4035	-11252	4036	-10697
4037	-10241	4038	-9818	4039	-9278	4040	-8746	4041	-8378	4042	-8086
4043	-7729	4044	-7347	4045	-7025	4046	-6718	4047	-6363	4048	-6002
4049	-5682	4050	-5361	4051	-5005	4052	-4654	4053	-4335	4054	-4004
4055	-3647	4056	-3307	4057	-2990	4058	-2639	4059	-2226	4060	-1798
4061	-1385	4062	-964	4063	-525	4064	-96	4065	315	4066	743
4067	1192	4068	1604	4069	1945	4070	2239	4071	2527	4072	2815
4073	3098	4074	3382	4075	3669	4076	3949	4077	4229	4078	4519
4079	4806	4080	5080	4081	5362	4082	5659	4083	5940	4084	6205
4085	6503	4086	6816	4087	7001	4088	6963	4089	6809	4090	6693
4091	6582	4092	6341	4093	5984	4094	5666	4095	5517	4096	5586
4097	5855	4098	6195	4099	6442	4100	6633	4101	6970	4102	7403
4103	7502	4104	6959	4105	5991	4106	4990	4107	4020	4108	2974
4109	2010	4110	1414	4111	1154	4112	919	4113	581	4114	270
4115	50	4116	-188	4117	-496	4118	-783	4119	-1016	4120	-1269
4121	-1570	4122	-1848	4123	-2084	4124	-2344	4125	-2644	4126	-2918
4127	-3148	4128	-3409	4129	-3732	4130	-4008	4131	-4082		

FOURIER AND RESPONSE SPECTRA

COMPONENT/IDENTIFIC..81-1L
EPICENTER 38.14 N .23.00 E
ALLUVIUM

CORINTH
EARTHQUAKE M L = 6.3
EPICENTER INTENSITY VIII+

24-2-1981

D A M P I N G=0. 0 0				D A M P I N G=0. 0 2				D A M P I N G=0. 0 5				D A M P I N G=0. 1 0				D A M P I N G=0. 2 0			
PER SEC	FOURIER CM/S	DISPL. CM	VELOC. CM/S	ACCEL. CM/S/S	DISPL. CM	VELOC. CM/S	ACCEL. CM/S/S	DISPL. CM	VELOC. CM/S	ACCEL. CM/S/S	DISPL. CM	VELOC. CM/S	ACCEL. CM/S/S	DISPL. CM	VELOC. CM/S	ACCEL. CM/S/S	DISPL. CM	VELOC. CM/S	ACCEL. CM/S/S
.05	1281-4	2029-5	1379-3	3209-1	1600-5	6115-4	2529-1	1530-5	4751-4	2413-1	1520-5	4654-4	2399-1	1510-5	4243-4	2390-1			
.06	1302-3	2910-5	2320-3	3190-1	2620-5	9625-4	2870-1	2360-5	7382-4	2587-1	2240-5	6357-4	2459-1	2180-5	6037-4	2391-1			
.07	6586-4	5770-5	3604-3	4649-1	3630-5	1355-3	2928-1	3190-5	1082-3	2577-1	3000-5	8574-4	2422-1	2930-5	8297-4	2372-1			
.08	2553-3	1140-4	6791-3	7032-1	4610-5	2194-3	2842-1	4350-5	1556-3	2686-1	4220-5	1360-3	2609-1	4009-5	1128-3	2489-1			
.09	7900-3	1498-4	9281-3	7299-1	7729-5	3046-3	3772-1	6190-5	2057-3	3022-1	5600-5	1679-3	2737-1	5240-5	1388-3	2578-1			
.10	1506-4	8840-5	3721-3	3489-1	6460-5	2573-3	2549-1	6619-5	1980-3	2612-1	6790-5	1808-3	2684-1	6610-5	1592-3	2633-1			
.11	3714-3	1332-4	6575-3	4346-1	8900-5	3255-3	2904-1	8910-5	2524-3	2908-1	8660-5	2215-3	2840-1	8190-5	1794-3	2701-1			
.12	1134-2	3000-4	1488-2	8223-1	1634-4	4603-3	4489-1	1257-4	3534-3	3455-1	1085-4	2872-3	2987-1	9930-5	2060-3	2752-1			
.13	5697-3	1853-4	7671-3	4329-1	1466-4	5924-3	3429-1	1263-4	4369-3	2949-1	1231-4	3363-3	2885-1	1171-4	2384-3	2768-1			
.14	9139-3	2778-4	1202-2	5595-1	1514-4	5468-3	3049-1	1418-4	4828-3	2858-1	1407-4	3855-3	2850-1	1361-4	2811-3	2778-1			
.15	3959-3	2988-4	1006-2	5243-1	2159-4	7705-3	3788-1	1922-4	6321-3	3373-1	1752-4	4601-3	3095-1	1580-4	3254-3	2830-1			
.16	6663-3	5286-4	2028-2	8151-1	2735-4	1026-2	4223-1	2232-4	7389-3	3454-1	2102-4	5016-3	3265-1	1860-4	3732-3	2941-1			
.17	2878-3	8727-4	3166-2	1192 0	3610-4	1100-2	4941-1	2750-4	6526-3	3769-1	2472-4	4883-3	3404-1	2164-4	4264-3	3035-1			
.18	1316-2	7269-4	2390-2	8857-1	3888-4	9488-3	4732-1	3073-4	6268-3	3757-1	2817-4	5403-3	3462-1	2486-4	4777-3	3114-1			
.19	9064-3	3476-4	1067-2	3801-1	3106-4	7948-3	3400-1	3226-4	6766-3	3535-1	3160-4	5579-3	3486-1	2828-4	5329-3	3184-1			
.20	7687-4	4470-4	1321-2	4411-1	3859-4	8384-3	3818-1	3771-4	6947-3	3723-1	3589-4	6145-3	3591-1	3197-4	5959-3	3251-1			
.22	7143-3	7271-4	1517-2	5930-1	6405-4	1231-2	5215-1	5527-4	9626-3	4513-1	4750-4	8668-3	3900-1	4020-4	7654-3	3371-1			
.24	2166-2	1881-3	4607-2	1289 0	9058-4	2221-2	6221-1	7903-4	1717-2	5457-1	6496-4	1336-2	4495-1	5062-4	9799-3	3577-1			
.26	5444-3	1803-3	4061-2	1053 0	1278-3	2812-2	7460-1	1025-3	2233-2	5993-1	7824-4	1692-2	4625-1	5984-4	1160-2	3614-1			
.28	5142-2	3897-3	8474-2	1962 0	1565-3	3492-2	7895-1	1163-3	2357-2	5903-1	8955-4	1857-2	4579-1	6717-4	1295-2	3517-1			
.30	5708-4	2060-3	4175-2	9037-1	1424-3	2668-2	6264-1	1222-3	2331-2	5385-1	9656-4	1881-2	4310-1	7759-4	1375-2	3552-1			
.32	7148-3	1836-3	3584-2	7081-1	1476-3	2629-2	5703-1	1232-3	2210-2	4759-1	1032-3	1797-2	4027-1	8961-4	1401-2	3608-1			
.34	3789-2	4753-3	8702-2	1623 0	1720-3	3258-2	5878-1	1354-3	2191-2	4634-1	1226-3	1612-2	4244-1	1026-3	1416-2	3673-1			
.36	1823-3	3287-3	4978-2	1001 0	1941-3	3167-2	5904-1	1643-3	2282-2	5013-1	1434-3	1818-2	4434-1	1157-3	1441-2	3708-1			
.38	1165-1	8363-3	1379-1	2286 0	2417-3	3866-2	6611-1	1910-3	2547-2	5241-1	1625-3	1969-2	4519-1	1283-3	1525-2	3704-1			
.40	2126-2	3192-3	5036-2	7878-1	2425-3	3420-2	5979-1	2110-3	2690-2	5232-1	1780-3	2206-2	4465-1	1399-3	1686-2	3667-1			
.42	1806-2	3908-3	5520-2	8746-1	3100-3	4369-2	6947-1	2381-3	3462-2	5354-1	1886-3	2507-2	4289-1	1508-3	1899-2	3589-1			
.44	5878-2	1041-2	1487-1	2124 0	4229-3	5922-2	8633-1	2900-3	4154-2	5944-1	1966-3	2728-2	4080-1	1610-3	2124-2	3489-1			
.46	6903-2	7096-3	9749-2	1324 0	4482-3	6063-2	8370-1	3165-3	4411-2	5924-1	2277-3	3106-2	4322-1	1798-3	2345-2	3515-1			
.48	6511-2	7234-3	9428-2	1239 0	4830-3	6197-2	8279-1	3491-3	4643-2	6012-1	2597-3	3478-2	4535-1	2041-3	2543-2	3703-1			
.50	3493-2	7553-3	9372-2	1192 0	5336-3	6781-2	8429-1	4030-3	5120-2	6395-1	2961-3	3811-2	4747-1	2281-3	2713-2	3827-1			
.55	3015-2	1321-2	1508-1	1724 0	6442-3	7148-2	8415-1	4707-3	5640-2	6181-1	3726-3	4312-2	4965-1	2812-3	2995-2	3959-1			
.60	4078-2	8680-3	8893-2	9519-1	5715-3	6413-2	6266-1	4966-3	5454-2	5478-1	4249-3	4416-2	4765-1	3240-3	3099-2	3874-1			
.65	4030-2	9305-3	9012-2	8695-1	6293-3	6202-2	5880-1	5508-3	5501-2	5177-1	4778-3	4512-2	4571-1	3591-3	3236-2	3683-1			
.70	2854-2	8833-3	7661-2	7116-1	7195-3	6835-2	5798-1	6363-3	5840-2	5157-1	5298-3	4621-2	4374-1	3856-3	3619-2	3440-1			

75 8720-2 1662-2 1391-1 1166 0 8605-3 7179-2 6044-1 6842-3 5871-2 4829-1 5611-3 5045-2 4036-1 4003-3 3925-2 3133-1
 .80 1078-1 1678-2 1347-1 1035 0 1176-2 9817-2 7265-1 8054-3 6712-2 4992-1 5684-3 5269-2 3597-1 4036-3 4124-2 2793-1
 .85 1122-1 1700-2 1256-1 9291-1 1036-2 8045-2 5666-1 7531-3 5993-2 4143-1 5638-3 5322-2 3155-1 4035-3 4218-2 2438-1
 .90 3637-2 1125-2 7390-2 5486-1 7647-3 6360-2 3731-1 6792-3 5948-2 3328-1 5554-3 5295-2 2771-1 4318-3 4233-2 2283-1
 .95 5510-2 1126-2 7493-2 4925-1 7954-3 6470-2 3483-1 6838-3 5930-2 3008-1 5846-3 5202-2 2619-1 4580-3 4158-2 3875-2
 1.00 3346-2 1199-2 7674-2 4733-1 8115-3 6395-2 3206-1 7306-3 5764-2 2904-1 6253-3 5002-2 2535-1 4793-3 4026-2 2083-1
 1.05 5866-2 1465-2 8751-2 5246-1 9428-3 5940-2 3379-1 7748-3 5355-2 2795-1 6519-3 4666-2 2407-1 4936-3 3621-2 1966-1
 1.10 3504-3 1522-2 8803-2 4967-1 9967-3 5539-2 3253-1 7852-3 4729-2 2585-1 6606-3 4221-2 2231-1 5002-3 3579-2 1837-1
 1.15 8324-2 1633-2 8910-2 4876-1 8540-3 5021-2 2552-1 7641-3 4558-2 2302-1 6504-3 3987-2 2019-1 4990-3 3303-2 1701-1
 1.20 1942-2 1014-2 5202-2 2781-1 8154-3 4875-2 2236-1 7208-3 4462-2 1998-1 6261-3 3929-2 1793-1 4915-3 3236-2 1563-1
 1.25 4894-2 1512-2 7492-2 3821-1 9210-3 4677-2 2328-1 7011-3 4313-2 1784-1 5938-3 3847-2 1574-1 4791-3 3201-2 1427-1
 1.30 6849-2 2253-2 1076-1 5263-1 1164-2 5723-2 2721-1 7624-3 4135-2 1791-1 5956-3 3749-2 1431-1 4632-3 3155-2 1298-1
 1.35 6396-2 1645-2 7973-2 3565-1 1106-2 5308-2 2399-1 8035-3 3958-2 1749-1 6328-3 3645-2 1401-1 4780-3 3111-2 1204-1
 1.40 6347-2 1805-2 8066-2 3635-1 1264-2 5860-2 2549-1 9375-3 4425-2 1903-1 7207-3 3545-2 1505-1 5127-3 3071-2 1206-1
 1.45 1140-2 1689-2 7669-2 3172-1 1312-2 6203-2 2466-1 1136-2 4951-2 2009-1 8019-3 3644-2 1563-1 5395-3 3144-2 1192-1
 1.50 5614-2 1713-2 7356-2 3006-1 1395-2 5958-2 2450-1 1163-2 5467-2 1922-1 8505-3 4135-2 1547-1 5560-3 3343-2 1157-1
 1.55 4354-2 2058-2 8230-2 3383-1 1423-2 6349-2 2340-1 1207-2 5752-2 1869-1 8704-3 4500-2 1475-1 5618-3 3515-2 1102-1
 1.60 7814-2 2960-2 1186-1 4564-1 1764-2 7233-2 2722-1 1366-2 5829-2 1991-1 9369-3 4848-2 1383-1 6225-3 3735-2 9657-2
 1.65 1329-1 3681-2 1397-1 5338-1 1954-2 8153-2 2835-1 1460-2 5744-2 2004-1 9934-3 4853-2 1385-1 6524-3 3779-2 9595-2
 1.70 1069-1 3555-2 1334-1 4857-1 2064-2 7809-2 2822-1 1407-2 5282-2 1727-1 1003-2 4782-2 1327-1 6728-3 3792-2 9405-2
 1.75 9523-2 3033-2 1081-1 3910-1 2027-2 7032-2 2615-1 1462-2 5546-2 1922-1 9952-3 4652-2 1247-1 6849-3 3771-2 9137-2
 1.80 6137-2 2308-2 8064-2 2812-1 1835-2 6389-2 2239-1 1273-2 4988-2 1479-1 9648-3 4491-2 1147-1 6904-3 3724-2 8810-2
 1.85 3280-2 1825-2 6318-2 2106-1 1554-2 5359-2 1794-1 1118-2 4692-2 1233-1 9194-3 4313-2 1039-1 6928-3 3664-2 8452-2
 1.90 1713-2 1384-2 5272-2 1514-1 1256-2 4913-2 1375-1 1021-2 4413-2 1069-1 8838-3 4133-2 9452-2 6945-3 3590-2 8093-2
 1.95 1814-2 1495-2 4862-2 1552-1 1116-2 4554-2 1160-1 1015-2 4161-2 1012-1 8926-3 3956-2 9100-2 6980-3 3508-2 7766-2
 2.00 5635-2 1963-2 6131-2 1937-1 1140-2 4245-2 1126-1 1002-2 3407-2 8282-2 9140-3 3354-2 7785-2 7505-3 3155-2 6999-2
 2.20 1486-2 1614-2 4818-2 1317-1 1131-2 3412-2 9239-2 1302-2 4136-2 8964-2 1112-2 3466-2 7763-2 8442-3 2812-2 6307-2
 2.40 7134-3 1802-2 5083-2 1235-1 1544-2 4656-2 1059-1 1718-2 4854-2 1008-1 1364-2 3819-2 8121-2 9372-3 2791-2 5902-2
 2.60 5555-2 3225-2 7770-2 1883-1 2138-2 5745-2 1249-1 1972-2 4802-2 9993-2 1506-2 3936-2 7792-2 9827-3 2903-2 5434-2
 2.80 5666-2 4453-2 1003-1 2242-1 2787-2 6927-2 1404-1 1964-2 4948-2 8681-2 1485-2 4008-2 6710-2 1057-2 2941-2 4978-2
 3.00 4428-2 3336-2 7814-2 1463-1 2417-2 5737-2 1061-1 2009-2 4387-2 7817-2 1593-2 3680-2 6373-2 1128-2 2811-2 4843-2
 3.20 2425-2 2735-2 6047-2 1054-1 2366-2 5037-2 9136-2 1912-2 3762-2 6608-2 1547-2 3206-2 5528-2 1137-2 2650-2 4479-2
 3.40 1799-3 2514-2 4945-2 8587-2 2233-2 4405-2 7640-2 1602-2 3649-2 4944-2 1376-2 3253-2 4441-2 1099-2 2684-2 3988-2
 3.60 2409-2 2007-2 4596-2 6115-2 1808-2 4163-2 5515-2 1211-2 3576-2 3339-2 1154-2 3200-2 3390-2 1039-2 2686-2 3488-2
 3.80 9429-3 1652-2 4065-2 4517-2 1439-2 3852-2 3947-2 1295-2 3375-2 3216-2 1086-2 3061-2 2758-2 9849-3 2761-2 3071-2
 4.00 4495-3 1570-2 3779-2 3875-2 1450-2 3606-2 3584-2 1496-2 3367-2 2921-2 1104-2 3140-2 2274-2 9562-3 2917-2 2593-2
 4.50 1723-4 1630-2 3486-2 3178-2 1496-2 3367-2 2921-2 1589-2 3480-2 2519-2 1431-2 3389-2 2313-2 1251-2 3253-2 2161-2
 5.00 1395-2 1819-2 3544-2 2873-2 1589-2 3480-2 2519-2 1431-2 3389-2 2313-2 1431-2 3389-2 2313-2 1251-2 3253-2 2161-2

Σ υ ν ι σ τ ῶ σ α

81-1V

(VERT)

Διαγράμματα διορθωμένης εδαφικής:

- Επιτάχυνσης (cm sec^{-2})
- Ταχύτητας (cm sec^{-1})
- Μετακίνησης (cm)

Πίνακας τιμών αδιόρθωτης και διορθωμένης εδαφικής:

- Επιτάχυνσης ($10^{-3} \text{ x cm sec}^{-2}$)

Διαγράμματα πραγματικών φασμάτων σε λογαριθμικές-κανονικές κλίμακες:

- Fourier
- Σχετικών Μετακινήσεων για $\zeta=0\%, 2\%, 5\%, 10\%, 20\%$
- Σχετικών Ταχυτήτων για $\zeta=0\%, 2\%, 5\%, 10\%, 20\%$
- Ολικών Επιταχύνσεων για $\zeta=0\%, 2\%, 5\%, 10\%, 20\%$

Πίνακας φασματικών τιμών για περίοδο χωρίς απόσβεση:

$T=0.05, 0.06, 0.07, 0.08, \dots, 4.0, 4.5, 5.0$ (sec) των προηγούμενων
διαγραμμάτων.

Διαγράμματα ψευδοφασμάτων σε τετραλογαριθμικές κλίμακες για $\zeta=0\%$,
 $2\%, 5\%, 10\%, 20\%$.

COMPONENT/IDENTIFIC., 81-1V

CORINTH

EARTHQUAKE

M L = 6.3

24-2-1981

NUMBER OF ACC VALUES=2800

EPICENTER 38.14 N , 23.00 E
ALLUVIUM

EPICENTER INTENSITY VIII+

ACCELERATION VALUE (CM*(SEC-2)) = VALUE/1000.
TIME VALUE (SEC) = VALUE/1000.

ACCELERATION PEAK VALUE = 126.71 CM*(SEC-2)

AT TIME

5.874 SEC

TIME	UNC ACC	TIME	UNC ACC	TIME	UNC ACC	TIME	UNC ACC	TIME	UNC ACC	TIME	UNC ACC	TIME	UNC ACC
0	0	2	-1410	9	-7054	10	-9310	13	-10154	15	-8188		
16	-4510	20	-1688	22	1133	26	6777	27	9876	27	12698		
30	14954	31	17776	34	15520	37	12132	39	10443	43	7621		
46	4232	51	-566	54	-3955	55	-6210	57	-9310	60	-11287		
63	-12976	72	-11010	77	-7899	80	-4510	83	-1688	90	566		
93	1133	107	-2821	119	4232	127	9599	137	14954	144	18064		
160	22853	169	17776	178	10721	183	5077	185	-844	186	-6488		
187	-11854	195	-17776	197	-21731	200	-27941	214	-17776	216	-7899		
220	2821	226	11010	229	18064	237	11287	243	-2255	249	-20320		
255	-32730	260	-42895	267	-38096	276	-29063	281	-16365	284	-6210		
285	277	290	5921	297	9310	305	6210	308	2544	315	-1133		
320	-5643	327	-2821	331	4799	338	11854	347	16087	353	14954		
363	15520	373	13265	381	7054	385	1133	388	-4510	391	-9310		
399	-14387	406	-9876	411	-3955	416	1133	422	5077	428	844		
433	-2544	435	-5921	449	-11287	464	-4510	484	-7054	495	-1133		
506	6777	527	-277	538	9599	540	18620	540	25397	550	31885		
562	22297	568	12132	572	4232	575	-6210	583	-13543	587	-10154		
593	-2821	599	3388	601	9032	607	13265	613	20886	625	27086		
634	22008	639	14109	644	4232	650	-5366	657	-14676	664	-20320		
671	-15242	681	-5643	693	-10721	706	-2255	716	10721	738	-3388		
747	5921	752	18909	758	31319	764	37251	776	28219	788	11854		
799	8743	817	5366	842	17498	857	26241	865	23142	878	26808		
889	18909	894	8465	898	-9599	907	-24553	929	-14676	949	-18064		
967	-11287	996	49106	1009	57283	1025	44873	1041	4232	1052	-3955		
1066	-277	1084	3666	1092	9599	1105	5366	1126	-2544	1140	2544		
1151	11287	1163	20320	1182	31319	1195	27652	1219	-25119	1236	-35840		
1248	-32730	1268	-44306	1280	-41195	1299	-44306	1308	-38662	1324	-6777		
1332	277	1343	-7621	1352	-33585	1362	-37529	1370	-31885	1383	1977		
1393	10154	1402	1688	1420	-29630	1431	-37529	1432	-33296	1453	1133		
1458	5643	1465	9876	1485	3955	1511	20597	1532	566	1537	3955		
1553	32452	1564	40351	1571	34429	1591	-1410	1603	-8743	1608	-4232		
1628	566	1637	9876	1647	12420	1656	6488	1665	-13543	1678	-22297		
1690	-9876	1703	27652	1704	48539	1716	69704	1727	58694	1741	12976		
1762	-5366	1770	-1133	1786	9876	1791	14954	1803	9310	1815	-8743		
1833	-18342	1856	-2255	1873	-2821	1890	-9310	1899	-11565	1920	-1977		
1938	-10443	1945	-5077	1965	34996	1977	41195	1987	44017	1996	39784		
2017	-277	2026	-8465	2042	6210	2055	14387	2058	11565	2075	-9599		
2081	-13265	2092	-9876	2111	11010	2121	4799	2124	-4232	2134	-13543		
2144	-5921	2159	13265	2186	1133	2196	12420	2198	18342	2203	26530		
2215	34707	2223	43173	2228	49950	2236	44584	2247	29630	2267	30196		

2283	15242	2295	10154	2305	-2821	2314	-15798	2337	-49106	2343	-47972
2350	-28497	2358	-15798	2362	15242	2370	6488	2379	1688	2396	-19475
2415	-15242	2434	4232	2446	13265	2457	5921	2485	-68859	2504	-28497
2517	-23419	2541	22574	2552	35274	2575	9319	2599	52772	2634	-40640
2644	-50794	2652	-47128	2683	-61804	2692	-57283	2699	-42606	2700	-25675
2705	-11565	2717	37529	2727	49950	2757	-277	2764	-6777	2774	277
2778	30196	2789	68293	2796	74781	2827	24553	2853	-31041	2863	-34707
2873	-32730	2890	-11565	2905	12132	2915	-277	2922	-15520	2929	-27086
2941	-13543	2952	22297	2971	28497	2982	34996	2992	23419	3018	-84658
3025	-77325	3048	-1977	3062	-20886	3075	-29908	3088	1133	3110	81269
3135	-55594	3146	-69981	3148	-65748	3175	53894	3180	60393	3199	10721
3210	-3388	3217	11010	3248	75059	3255	87480	3285	19186	3299	14109
3310	15242	3337	-59538	3359	-23708	3380	-41762	3406	25119	3417	33018
3427	22853	3461	-34429	3466	-39784	3500	-1133	3521	-14954	3545	-566
3571	-25675	3600	24830	3617	5921	3638	22297	3658	15242	3680	29908
3686	33863	3704	33296	3728	-15520	3739	-21731	3762	14109	3777	5643
3811	77603	3857	1133	3871	3099	3924	-100456	3927	-102156	3953	-48817
3959	-44584	3976	-60105	3993	-46839	4017	37251	4028	45717	4056	25397
4073	26530	4086	22575	4118	47128	4165	-76758	4172	-54461	4188	9599
4197	29352	4207	15520	4227	-25675	4240	-34707	4249	-41195	4258	-47972
4269	-33296	4291	28219	4296	35552	4310	27652	4331	-21731	4343	-44306
4351	-35274	4368	27941	4376	44017	4380	47406	4400	17209	4413	9876
4439	-37529	4453	-45428	4465	-33863	4484	29352	4495	42329	4515	21731
4528	11565	4551	-20320	4573	26808	4579	36118	4601	10721	4624	59827
4655	-68293	4660	-49383	4687	105545	4692	113155	4730	13543	4749	27652
4754	50517	4764	60393	4780	30763	4801	-20031	4827	-1133	4842	-25397
4851	-30196	4863	-42051	4871	-46562	4897	-23419	4907	-27375	4926	-60105
4936	-51639	4949	-12132	4957	844	4977	-12698	5005	-566	5042	-27086
5062	-10443	5066	7054	5073	22008	5081	30763	5104	-566	5115	-7732
5125	12698	5145	46839	5157	54461	5177	34141	5203	-28219	5217	-38662
5231	-42606	5244	-40351	5273	-101312	5288	-74781	5307	1977	5314	17209
5346	-31607	5360	-42051	5368	-24553	5385	12420	5394	17776	5414	9599
5448	62927	5467	38373	5494	47972	5502	34141	5520	-20031	5529	-30763
5542	-20597	5565	9876	5575	45428	5584	78169	5590	91146	5599	103278
5616	80147	5641	22853	5659	31607	5692	-17498	5708	-23986	5733	-36962
5755	-33296	5777	-71392	5816	25964	5835	9876	5874	126709	5926	26530
5939	16653	5964	37529	6012	-71681	6032	-41484	6051	-56161	6080	39229
6083	45995	6091	55594	6109	52205	6116	47695	6140	16931	6163	45995
6193	-28497	6221	-2821	6256	-71392	6280	-13265	6287	-6488	6310	43173
6313	49106	6329	38323	6345	32452	6357	38096	6384	42606	6415	61804
6442	20597	6456	11565	6477	15242	6494	-3666	6512	-54461	6521	-65471
6527	-58982	6548	34996	6554	44306	6564	34141	6575	-1133	6582	-8743
6599	21442	6607	29352	6622	25119	6637	35840	6657	23419	6672	-566
6689	-22297	6703	-28786	6723	-36407	6740	-18909	6758	15798	6765	25397
6776	17209	6785	5366	6798	-12976	6817	-22297	6850	-56161	6871	-16653
6876	-12132	6884	-17209	6894	-28497	6901	-33296	6917	-25964	6942	-40073
6953	-30196	6969	-9876	6974	-3388	6984	-12976	6988	-19475	6995	-25397
6998	-35552	7004	-45151	7005	-55027	7010	-62082	7031	-79580	7046	-71392
7063	-45428	7079	-15520	7105	-9599	7122	5921	7138	5643	7155	13265
7176	-14676	7183	-20320	7193	-7899	7199	27086	7210	45428	7220	36962

7232	16087	7241	10721	7256	12420	7275	6777	7288	5643	7308	14109
7337	31607	7347	41195	7358	45995	7368	39784	7385	18342	7392	11565
7401	47999	7428	-9876	7443	2255	7457	31607	7466	42051	7475	27941
7491	-9599	7497	-18620	7519	20597	7543	7621	7569	33296	7595	6777
7620	49106	7650	-6210	7660	5921	7671	44584	7675	50517	7678	55594
7689	49661	7699	39229	7710	5643	7721	-14676	7729	-23142	7745	5366
7756	10721	7773	-3666	7805	45151	7815	33018	7831	-13265	7839	-18909
7866	33296	7876	28497	7910	-27652	7921	-41195	7931	-27941	7945	-2255
7952	5366	7967	7621	7985	13543	7999	25119	8014	37818	8024	41762
8040	32174	8053	20597	8064	13831	8073	7621	8084	2821	8097	4799
8106	9310	8119	11854	8134	22297	8143	24830	8156	19753	8170	7899
8189	27941	8205	42895	8223	35552	8236	17209	8252	-3955	8260	-10443
8270	-6210	8280	-11287	8303	-57283	8314	-66037	8315	-55594	8317	-44584
8336	-34707	8354	-39229	8380	-26241	8409	33585	8434	-18909	8441	-23986
8458	-11287	8479	-18342	8514	22008	8539	9032	8552	13543	8564	8465
8603	-53050	8626	-78447	8644	-55594	8661	-12420	8665	-7332	8678	-3666
8689	-8465	8705	-21731	8716	-27086	8727	-22008	8741	13543	8743	19186
8755	24830	8767	22575	8784	14387	8794	8465	8812	16931	8821	24264
8837	46562	8847	54183	8864	44584	8872	24264	8883	14954	8893	21442
8899	25675	8907	32730	8926	29063	8936	28786	8951	18342	8966	-12698
8974	-19475	8993	-14387	9010	-20597	9040	16087	9059	-12132	9070	-2544
9081	34141	9097	49950	9117	23708	9123	16931	9139	22853	9169	15242
9180	17209	9204	-1410	9212	-10154	9227	5643	9246	52456	9256	65182
9268	57849	9297	21164	9308	10443	9320	6777	9344	-5643	9356	-11565
9383	1133	9395	-1133	9413	4799	9420	13265	9428	15520	9436	11565
9460	-24553	9474	-39507	9488	-29908	9506	-1977	9518	6777	9530	-277
9542	-14676	9558	-24264	9574	-28786	9586	-21442	9596	-18620	9608	-17776
9624	1977	9640	35840	9648	42329	9675	7899	9696	37251	9708	43173
9724	30196	9734	22008	9749	3955	9769	-29063	9778	-38940	9811	3666
9822	12976	9834	3099	9848	-19475	9857	-27086	9875	-1688	9883	6777
9913	-23986	9927	-24830	9943	-25964	9972	8465	9980	14387	9995	12132
10009	12420	10026	3666	10037	-12132	10049	-17776	10074	19753	10081	26530
10105	-1977	10127	7899	10158	-12132	10186	45717	10191	53894	10203	58127
10215	52772	10222	42895	10246	10721	10249	3955	10268	-2821	10286	-24830
10296	-29063	10312	-12420	10322	-2255	10333	277	10345	2821	10379	-6210
10399	11010	10407	16653	10419	8188	10434	-2255	10447	9599	10466	23419
10475	24264	10514	38096	10530	24830	10544	5077	10563	-7332	10583	-18342
10595	-23708	10609	-24553	10623	-24553	10642	-23419	10649	-18064	10661	2544
10674	16653	10688	5366	10709	-25119	10718	-31041	10732	-23142	10743	-11565
10755	-7054	10767	-9310	10781	-17498	10791	-21442	10809	-20031	10820	-25119
10830	-26530	10841	-23419	10846	-17776	10860	-15242	10869	-17498	10879	-23986
10888	-26241	10896	-22575	10906	-12698	10918	1133	10931	10443	10954	7899
10972	11854	10984	7054	11003	277	11018	-3099	11048	-31885	11058	-25675
11068	-8743	11081	1133	11097	-3099	11127	30763	11133	33863	11142	35552
11154	33863	11174	12132	11182	4799	11191	5077	11212	-566	11233	5366
11243	3388	11261	-21164	11275	-29063	11286	-23419	11306	-3955	11325	3099
11337	-1133	11349	-14387	11362	-18620	11373	-16365	11393	-2255	11409	3666
11422	11010	11432	19186	11442	29630	11448	34141	11461	37818	11477	36118
11486	31041	11508	844	11528	-11565	11537	-4799	11549	13265	11560	21731
11572	20597	11582	9599	11594	9032	11604	6210	11619	-4799	11625	-9876

11642	-5366	11656	2821	11664	5366	11678	3099	11706	-21442	11723	-6210
11732	13543	11745	17498	11755	16365	11780	28219	11793	28219	11814	22297
11829	11287	11841	5366	11862	10721	11876	14387	11884	19475	11906	24264
11921	20886	11935	10443	11948	6488	11972	11010	12003	-2255	12022	10154
12041	-7621	12051	-11287	12056	-6210	12073	11565	12083	17209	12091	12976
12109	-2821	12123	1977	12138	14676	12148	20597	12158	22575	12175	18620
12185	13831	12199	10721	12222	6488	12236	10443	12253	24264	12265	33585
12276	28219	12288	12132	12297	7054	12310	8465	12326	5643	12351	13265
12387	-9310	12422	7899	12443	3388	12454	7332	12469	21731	12482	29063
12510	6777	12519	0	12530	-3666	12544	-4510	12563	-6210	12586	-4232
12602	-9310	12620	-5077	12633	7621	12644	3099	12665	-22853	12678	-31319
12703	-2297	12716	-22575	12729	-18620	12737	-18064	12751	-17209	12776	-25119
12786	-22297	12797	-22575	12810	-21442	12823	-19186	12831	-16365	12841	-13831
12852	-11287	12866	-6777	12877	-2821	12896	-277	12906	7054	12918	12420
12931	5643	12944	-2544	12953	-6777	12967	-3099	12992	5643	13007	11010
13039	1688	13057	4232	13080	-1977	13094	-5077	13107	-11010	13121	-19475
13135	-24553	13151	-22575	13163	-17209	13174	-11010	13194	-6488	13210	-14387
13232	-23708	13242	-16365	13257	1410	13270	7332	13283	4232	13308	11287
13322	17209	13337	20320	13360	12132	13369	-3666	13388	-17776	13399	-10443
13418	-1977	13442	-9876	13475	2255	13490	3099	13516	19475	13545	6777
13578	20597	13593	16931	13608	16931	13637	26808	13650	36685	13663	43173
13677	38940	13689	29630	13707	24264	13729	28497	13753	40351	13777	37818
13793	28219	13816	26241	13844	18620	13859	22008	13877	28219	13900	23142
13918	10154	13934	-4799	13949	-10154	13976	-1410	13992	-4799	14019	3666
14029	3666	14042	5643	14051	3955	14059	3666	14072	1977	14099	6777
14110	1410	14132	-23419	14146	-29352	14156	-27086	14168	-21731	14182	-18342
14194	-19753	14209	-17776	14223	-21442	14235	-23708	14247	-24553	14259	-21731
14265	-21442	14277	-19475	14293	-17776	14302	-16365	14315	-16087	14332	-13831
14347	-1977	14361	4232	14377	5921	14391	6488	14425	19475	14441	18064
14451	17776	14460	16653	14470	14676	14478	13831	14498	23708	14520	17209
14540	11287	14558	9876	14585	17498	14600	11854	14611	-3099	14624	-11565
14647	-6210	14661	-11287	14677	-19753	14692	-23986	14709	-17776	14727	-10154
14739	-7054	14762	4799	14766	9032	14775	9032	14784	7899	14796	6210
14803	5366	14817	844	14842	5366	14853	1688	14868	-8188	14889	-5643
14914	-7899	14952	6488	14970	3666	14990	-7332	15001	-9876	15012	-8743
15022	-7899	15038	-7899	15052	-1977	15067	5921	15093	-3666	15112	-8743
15139	-12132	15155	-18342	15165	-24264	15180	-29908	15187	-31319	15204	-31607
15227	-25964	15251	1688	15257	8188	15267	12698	15285	24553	15301	34707
15315	38940	15324	40351	15330	40640	15346	35274	15356	28497	15368	23708
15391	22297	15423	8743	15435	7054	15453	5921	15467	7054	15477	7332
15490	9876	15506	6488	15519	-3099	15529	-7332	15559	3388	15588	-5077
15615	14109	15633	11565	15655	6488	15691	19753	15719	23142	15733	31319
15755	34141	15773	27941	15785	18909	15820	7054	15839	-6210	15865	-6488
15899	11854	15913	7899	15930	3955	15945	1410	15955	-566	15978	-3099
16007	1688	16026	-277	16042	277	16058	-4510	16067	-9599	16088	-13543
16106	-16365	16122	-19753	16132	-22297	16141	-24264	16157	-21442	16166	-19475
16177	-20886	16190	-24830	16217	-24553	16241	-27941	16257	-25675	16271	-22297
16283	-19475	16295	-14954	16308	-9032	16320	-6210	16338	-11287	16350	-20031
16374	-27941	16396	-24553	16401	-22008	16418	-16087	16426	-12132	16446	277
16459	12420	16474	18064	16485	17209	16512	20031	16554	5077	16569	13831

16588	29630	16601	37251	16613	41762	16626	36685	16643	33296	16664	24553
16676	18909	16695	19475	16713	17209	16731	16931	16755	10721	16776	6777
16803	8743	16823	7899	16833	6488	16858	9876	16871	8743	16894	9876
16919	6488	16944	10154	16975	-844	17005	2255	17025	277	17046	3666
17054	4799	17081	1688	17115	-13831	17131	-4799	17143	1133	17161	4510
17184	-566	17200	-6488	17214	-7621	17239	6210	17269	3099	17290	9599
17305	19186	17316	20886	17348	8743	17363	12420	17376	14676	17398	15798
17414	12132	17427	-277	17439	-3955	17453	566	17463	4510	17480	0
17498	-4799	17520	-11287	17538	-13265	17558	-14387	17574	-15798	17590	-16653
17598	-17498	17611	-16087	17620	-11854	17635	-6488	17645	-277	17665	14676
17680	20597	17696	18064	17709	17209	17717	18909	17727	20031	17746	20031
17754	16087	17770	7899	17780	5921	17795	7332	17807	11287	17818	14954
17830	24553	17848	29630	17862	24830	17889	18909	17920	15520	17937	10721
17954	2255	17976	0	17996	-844	18026	-11010	18052	-12132	18087	-21164
18097	-22008	18112	-15798	18120	-13831	18131	-9032	18149	-3955	18171	-11565
18194	-14954	18219	-30763	18231	-34707	18241	-35552	18251	-33585	18267	-32730
18284	-29630	18299	-23142	18334	-23142	18346	-20031	18366	-15242	18397	-20320
18433	-2544	18451	1133	18469	277	18482	3388	18493	8465	18508	9032
18531	8743	18546	6488	18569	11565	18599	26808	18622	29352	18636	36407
18646	41762	18661	45995	18685	49383	18709	47128	18739	43740	18764	46839
18786	44306	18802	43462	18832	47128	18860	40640	18878	32452	18900	27375
18922	11287	18949	-2544	18979	-6210	19008	-15798	19033	-24830	19057	-29630
19072	-28497	19087	-27086	19106	-29908	19128	-35552	19138	-33296	19154	-25675
19167	-22008	19189	-22853	19204	-18342	19216	-17776	19225	-17209	19236	-16365
19249	-13265	19259	-11854	19282	-16931	19295	-15520	19311	-12132	19323	-10721
19346	-12698	19384	-19753	19398	-18064	19417	-14109	19428	-10443	19444	-10443
19467	-12698	19481	-13265	19493	-5921	19508	2821	19525	5366	19543	4510
19565	6777	19595	5643	19628	7899	19649	11854	19661	13831	19676	16931
19691	20886	19704	24830	19715	28497	19722	31319	19740	31885	19775	28497
19799	31041	19827	33585	19861	30196	19892	29630	19908	21442	19923	16087
19937	12132	19951	7332	19961	3666	19968	-844	19991	-3099	20005	-8188
20019	-11287	20038	-11565	20059	-11565	20082	-12698	20095	-17209	20120	-20320
20136	-14954	20152	-8743	20165	-566	20185	4799	20205	3099	20236	1410
20254	-1410	20276	-3666	20304	-6210	20329	-8188	20345	-9032	20367	-9876
20378	-12420	20393	-10721	20404	-5077	20425	-4510	20464	-6210	20486	-566
20506	6210	20531	5921	20551	3955	20568	10154	20588	20886	20612	20031
20629	18342	20656	15798	20679	14676	20697	16365	20719	17209	20738	12420
20762	5921	20775	1410	20782	-3099	20805	-3099	20828	-3955	20850	-3099
20860	-3666	20883	1410	20904	1688	20915	1688	20928	844	20943	277
20961	-4232	20980	-7332	21002	-3099	21024	4799	21033	9599	21049	8743
21077	9310	21096	11010	21109	11287	21125	11010	21143	8465	21159	3099
21173	-1688	21196	-5077	21224	-6488	21238	-4799	21257	-4510	21285	-8743
21288	-4232	21308	-844	21331	-1410	21361	277	21374	5921	21390	5921
21406	1688	21435	0	21460	-1688	21477	-4799	21492	-4510	21504	-4799
21523	-3666	21534	-3666	21550	-3955	21562	-3388	21574	-277	21581	2821
21592	5643	21602	6777	21610	7621	21623	7899	21632	9310	21643	9032
21653	7332	21658	5921	21679	1977	21698	4510	21714	8465	21735	3666
21747	-7621	21760	-15242	21773	-12420	21792	-10721	21806	-11287	21823	-10443
21852	-1410	21869	-2544	21885	-5077	21904	-7332	21918	-5921	21930	-1688
21950	4232	21979	-1977	21996	-844	22010	2821	22033	12132	22063	1524

22096	16931	22118	14954	22139	14387	22157	17209	22167	19753	22179	21442
22191	20597	22202	18342	22213	14109	22224	11010	22239	7332	22254	4232
22270	277	22279	-1133	22297	-1977	22314	-3666	22335	-5366	22349	-6777
22365	-5921	22389	-7899	22401	-8465	22418	-7054	22431	-6777	22451	-5643
22466	-6210	22484	-6777	22497	-4799	22511	-1977	22528	-3666	22539	-4232
22548	-3955	22556	-4232	22569	-5366	22592	-3666	22603	1977	22622	9310
22647	5366	22660	6777	22676	6777	22692	4799	22708	566	22725	-277
22730	-844	22744	-2544	22758	-3666	22773	-4232	22785	-2255	22800	0
22814	-1133	22825	-5643	22837	-9876	22850	-10443	22864	-10721	22886	-8188
22904	-4799	22914	1133	22922	4232	22941	4799	22956	3666	22974	5366
22986	8743	23011	8465	23027	10721	23051	10721	23081	10443	23091	9599
23128	10443	23160	14109	23183	18342	23201	22575	23217	26241	23241	24264
23258	22297	23275	24553	23293	25397	23312	25119	23328	25675	23351	26808
23370	23986	23388	18064	23401	11854	23413	5921	23427	1688	23444	277
23467	-1133	23490	-3388	23512	-5643	23528	-10443	23538	-14109	23561	-15798
23578	-15520	23608	-14676	23629	-14954	23643	-14109	23659	-12132	23675	-11565
23687	-11010	23705	-13265	23728	-14954	23750	-14954	23761	-12420	23781	-10721
23800	-8743	23816	-7054	23833	-6777	23857	-9032	23875	-9599	23899	-7054
23917	-5077	23940	-5366	23962	-4232	23987	-2544	23999	1977	24017	7054
24032	7899	24048	9599	24069	11010	24090	11010	24111	11010	24133	11854
24155	13265	24173	12132	24188	11010	24202	9310	24219	7899	24237	9032
24258	10154	24274	9310	24285	9032	24302	10154	24319	13543	24336	11854
24352	9310	24366	6777	24380	5366	24398	8188	24413	11010	24431	11565
24443	11565	24463	9876	24477	8188	24496	5643	24510	5643	24524	6777
24540	7332	24558	11010	24567	11010	24583	8743	24597	8465	24607	9599
24633	7332	24653	6210	24672	4799	24688	3099	24708	-1133	24718	-3955
24733	-6488	24750	-7332	24773	-7621	24792	-8188	24806	-10154	24818	-11010
24836	-11565	24853	-8188	24875	-8188	24887	-9310	24899	-7621	24907	-7054
24918	-6210	24932	-5077	24942	-3666	24951	-2544	24965	-3099	24983	-5077
24997	-6777	25016	-5077	25027	-2821	25042	2255	25054	1977	25078	-1133
25095	0	25115	2821	25134	4510	25150	3666	25166	3955	25182	5077
25198	5366	25209	5643	25225	5366	25241	4232	25255	3388	25271	3955
25292	4799	25307	5643	25316	8188	25325	9599	25336	12132	25346	12976
25353	13543	25371	12976	25378	11854	25387	10721	25399	11010	25410	11565
25422	10721	25441	8465	25451	7332	25461	6488	25475	6488	25495	8465
25517	11010	25543	10154	25571	8188	25592	8743	25610	9599	25630	8743
25647	5077	25656	2255	25665	-566	25677	-3388	25689	-5077	25712	-7332
25732	-8465	25750	-7054	25761	-6777	25776	-8188	25795	-12698	25806	-15520
25816	-16931	25831	-13831	25853	-6488	25872	-8465	25880	-7621	25892	-6210
25905	-7054	25925	-6777	25957	-1410	25981	-1688	25993	1133	26011	0
26032	-1977	26050	-844	26067	0	26084	1410	26099	3388	26114	5643
26132	6488	26149	5921	26162	5366	26183	3388	26193	2255	26209	-2255
26229	-844	26247	844	26270	-1977	26289	1688	26310	6777	26321	11287
26335	13543	26347	12976	26359	12420	26372	16087	26384	19475	26396	20597
26406	20597	26429	21442	26448	16931	26472	12132	26489	12132	26510	13265
26523	13265	26543	12132	26559	10443	26567	8743	26587	6210	26603	3099
26618	1977	26631	3099	26647	4232	26662	3388	26677	2544	26697	4232
26711	2544	26720	566	26733	-844	26751	-1977	26765	-3099	26783	-6777
26797	-6777	26814	-5921	26822	-5643	26837	-6488	26846	-7054	26859	-7899
26871	-9032	26885	-9599	26898	-9599	26908	-9876	26919	-8743	26935	-7054

26951	-4799	26961	1977	26974	1133	26986	3099	27003	3099	27015	3666
27025	5077	27043	5366	27058	5077	27074	3955	27092	4232	27105	3388
27122	1410	27148	1977	27165	2255	27188	2821	27207	5077	27232	3388
27243	1410	27257	-277	27278	-1977	27295	277	27315	566	27329	-1410
27343	3666	27354	5077	27370	7621	27382	11854	27395	14387	27414	12976
27430	10721	27441	8743	27453	7054	27469	5366	27480	5643	27491	5921
27506	4510	27517	1977	27531	844	27545	277	27569	-1977	27580	-1410
27599	-844	27615	-277	27631	-277	27647	-1410	27665	-2255	27695	-5077
27718	-4799	27729	-4799	27745	-3955	27759	-3099	27774	-2544	27793	-1133
27807	-1410	27817	-2544	27832	-4232	27848	-4799	27869	-5366	27893	-7621
27909	-3955	27922	-3099	27946	-1688	27969	-844	27986	566	28013	1410
28028	1977	28049	3955	28063	3388	28081	2544	28101	5366	28119	9876
28142	9876	28154	11010	28170	11854	28201	9310	28230	7054	28259	9599
28291	6777	28325	8188	28355	5077	28376	3388	28400	2255	28430	1977
28453	1688	28479	1688	28493	844	28511	844	28532	1410	28548	844
28566	1133	28593	1977	28611	3099	28635	5921	28646	8465	28665	8743
28681	8743	28703	9032	28717	9032	28734	6777	28746	4799	28759	2544
28775	2544	28787	2544	28804	844	28816	277	28837	3099	28851	2255
28865	566	28876	1133	28895	3955	28909	4232	28921	3099	28931	2255
28952	566	28965	566	28979	-566	28993	-277	29005	0	29023	2544
29045	4232	29061	4232	29078	2821	29086	2544	29105	2255	29119	277
29128	-1410	29140	-3388	29151	-4510	29163	-4510	29185	-1688	29206	-277
29226	566	29242	1688	29269	4232	29278	4510	29294	5366	29313	5077
29332	8465	29353	11010	29379	11565	29399	9032	29417	5366	29434	2821
29445	566	29458	-2821	29471	-5077	29485	-6777	29504	-6488	29520	-5921
29534	-4232	29551	-5077	29566	-1133	29578	1688	29588	4799	29604	4799
29618	3099	29646	4232	29665	3955	29683	3388	29699	2544	29723	5921
29739	6777	29754	5921	29771	4799	29781	4799	29796	5366	29815	5077
29829	4799	29843	5366	29857	7621	29875	8188	29894	9599	29914	8188
29928	5077	29945	3099	29963	1688	29981	566	29996	1688	30019	3388
30039	0	30054	-844	30069	-844	30082	-566	30098	-277	30112	0
30125	0	30148	566	30157	277	30172	-566	30191	-1133	30204	-1410
30226	-1133	30231	1688	30251	2544	30273	-277	30289	-2255	30323	3099
30344	2544	30356	1410	30377	1410	30394	277	30416	-844	30426	0
30445	-566	30462	844	30476	1688	30487	3666	30499	5366	30519	7899
30537	7332	30557	6210	30578	5366	30595	4799	30615	3099	30634	844
30649	-277	30657	844	30670	1688	30676	2544	30688	3666	30706	2255
30721	1977	30734	1688	30747	2255	30756	3388	30768	3388	30779	1977
30787	1133	30794	-566	30804	-566	30811	-844	30818	-566	30826	0
30834	1410	30840	1977	30849	1977	30859	1688	30870	1133	30880	844
30886	844	30897	844	30906	277	30911	-844	30923	-566	30933	0
30943	277	30950	277	30958	-566	30965	-1977	30977	-3099	30988	-3388
31000	-3388	31012	-3388	31022	-1977	31033	-277	31043	844	31052	844
31064	844	31074	1410	31085	1410	31093	1133	31099	1133	31108	844
31119	277	31131	844	31146	844	31156	1688	31163	1133	31168	844
31177	277	31186	-566	31193	-277	31211	566	31223	1133	31232	1688
31245	1410	31255	-1688	31262	-1688	31272	-1688	31281	-1410	31290	-1133
31298	-1410	31308	-277	31319	-277	31331	0	31342	844	31350	1977
31359	3955	31369	5077	31374	5077	31385	5366	31397	6488	31404	8188
31416	9599	31426	10154	31435	10443	31447	11565	31454	12976	31458	14109

31465	15520	31478	16931	31490	16365	31500	15520	31511	14387	31525	12132
31537	9310	31546	8465	31556	6488	31570	5921	31584	7054	31595	6210
31609	5643	31622	5366	31631	5366	31640	5643	31650	5921	31655	3099
31663	10154	31673	2821	31678	5643	31683	4232	31696	3388	31711	2255
31733	1133	31759	3388	31772	3955	31787	4232	31804	4799	31819	4510
31836	3666	31852	3099	31877	2255	31898	566	31914	-566	31935	-1410
31951	0	31969	566	31982	844	31995	-277	32007	-1133	32019	-1688
32034	-566	32045	566	32062	1688	32077	2821	32090	3955	32102	3388
32120	3099	32136	3099	32148	3099	32162	2544	32175	2255	32192	2821
32205	2821	32214	3099	32232	2255	32250	-277	32266	-844	32278	566
32293	1410	32308	0	32321	0	32335	1133	32349	2255	32363	3099
32379	1410	32386	277	32398	-2255	32416	-1977	32428	-1977	32445	-1977
32454	-2821	32473	-4510	32484	-4799	32495	-3955	32507	-3666	32521	-3666
32535	-3388	32550	-3388	32558	-2544	32570	-1410	32581	-1410	32592	-566
32602	-277	32617	-1133	32634	-1133	32648	1133	32654	2821	32666	4510
32678	6210	32689	7332	32705	9032	32722	9032	32740	8188	32757	7332
32768	6777	32780	5643	32796	3388	32811	2544	32830	1410	32856	277
32875	1410	32894	2544	32911	3388	32933	1977	32951	3955	32968	5921
32985	6777	33002	5643	33022	4510	33042	5921	33072	7621	33092	6488
33104	5077	33127	3955	33150	3666	33168	3388	33185	2821	33200	3099
33217	3666	33239	3955	33261	2821	33278	1133	33298	844	33313	1133
33325	-277	33341	-1410	33358	-1977	33381	-844	33390	0	33404	566
33420	566	33433	-566	33447	844	33463	1688	33483	2821	33495	2821
33509	2255	33528	2255	33544	3388	33562	3955	33577	4232	33600	5366
33614	5077	33626	4510	33637	6488	33652	8188	33669	8743	33685	9310
33696	9310	33714	8743	33730	7621	33751	9599	33772	7332	33790	6210
33810	6488	33825	6210	33835	5366	33853	3388	33876	2255	33903	1410
33922	277	33940	0	33957	1410	33973	2255	33989	3099	34013	3388
34029	3666	34040	3388	34056	3666	34068	5077	34082	5921	34097	7621
34112	7899	34125	7621	34138	7332	34153	6777	34168	6488	34180	6488
34192	6777	34211	7054	34223	6777	34238	6488	34247	6488	34262	5921
34276	4510	34284	3388	34294	2255	34304	1410	34317	1133	34329	844
34342	566	34355	277	34374	-277	34387	-277	34402	-844	34416	-1133
34432	-1410	34448	-2255	34459	-2255	34475	-2255	34490	-2255	34507	-2255
34522	-1133	34544	277	34556	1977	34566	3099	34588	5077	34607	5643
34628	5077	34643	4799	34660	5366	34675	6488	34689	7054	34705	7332
34722	7054	34734	7899	34748	7899	34762	7621	34776	7054	34789	5643
34802	5366	34814	5077	34829	4510	34847	6210	34861	6488	34874	6210
34884	5643	34897	5077	34913	3955	34925	2544	34942	1410	34955	277
34966	-277	34981	-1133	34994	-1688	35018	-2821	35030	-3099	35041	-3099
35053	-3099	35063	-3099	35080	-1688	35099	-277	35122	1688	35139	2544
35152	3955	35166	5643	35189	7621	35213	9599	35232	8743	35251	7332
35267	6210	35280	5643	35295	5366	35311	5366	35328	4799	35343	2821
35358	844	35372	0	35389	-2255	35405	-3099	35427	-4799	35443	-4510
35452	-4510	35475	-2821	35489	-844	35505	566	35519	3666	35539	4799
35557	5366	35577	3388	35596	3666	35612	3388	35633	3388	35653	4510
35670	4510	35689	4510	35711	5921	35729	5077	35742	3955	35758	3666
35771	3666	35782	3666	35794	5366	35801	6777	35813	7054	35822	6488
35831	6210	35837	6488	35850	6210	35860	5643	35867	6210	35875	7054
35885	7621	35893	7332	35900	6777	35907	5643	35919	5077	35931	3955

35945	3099	35960	2821	35968	2544	35974	2255	35983	2255	35989	2544
35994	2544	36000	2544	36008	3099	36017	3666	36024	3666	36034	4799
36044	4799	36053	4510	36063	3099	36074	1977	36076	1977	36083	1133
36093	1133	36103	0	36113	1133	36123	844	36139	1133	36155	-277
36161	-566	36172	0	36182	566	36189	844	36198	1133	36208	2255
36220	2544	36234	2821	36246	2821	36255	2821	36265	2544	36275	2821
36285	3099	36294	3388	36308	3099	36319	1977	36329	2255	36335	3099
36341	3955	36351	4232	36359	4232	36368	3388	36378	3388	36387	3099
36393	2821	36403	2255	36410	2821	36419	3388	36435	5643	36443	5077
36453	4799	36463	4232	36473	3955	36480	3099	36493	2821	36504	1688
36518	1133	36535	277	36545	0	36555	0	36563	-277	36574	-277
36584	-844	36594	-1688	36602	-1688	36606	-1410	36614	-1133	36623	0
36633	1688	36640	2544	36652	3666	36662	3099	36670	2544	36676	1133
36684	566	36696	277	36703	844	36710	1977	36719	2255	36731	1977
36744	1688	36757	1410	36771	1688	36797	844	36815	844	36835	566
36846	1410	36860	844	36871	566	36885	566	36898	844	36908	844
36917	-277	36930	-1688	36946	-2255	36959	-1688	36971	-1977	36986	-1688
36999	-1410	37012	-1410	37023	-1410	37035	-1133	37046	566	37061	2255
37074	1977	37085	1410	37098	844	37110	277	37127	277	37143	1133
37152	1688	37164	2544	37178	2544	37190	1688	37205	1977	37214	2821
37226	2255	37241	1977	37255	3099	37269	4799	37275	5366	37290	7621
37302	8188	37314	8188	37334	7899	37353	7899	37368	7054	37382	5921
37397	4799	37411	3666	37427	2544	37437	1410	37452	277	37464	277
37476	277	37484	0	37495	-844	37508	-277	37516	1133	37526	2255
37537	3099	37554	3099	37562	3099	37573	3388	37583	3388	37604	4232
37621	4510	37635	4510	37651	5921	37662	7054	37681	7621	37693	6777
37708	6488	37721	7899	37732	7899	37748	6777	37765	7332	37777	8465
37789	8743	37802	8465	37815	7899	37824	7332	37842	8743	37854	10443
37865	11010	37877	11854	37888	11565	37896	10721	37907	11010	37922	11010
37936	10154	37951	8465	37962	6488	37973	5077	37989	3955	38002	3099
38016	3388	38029	3666	38045	3666	38058	3388	38068	3666	38077	4232
38086	4510	38094	4799	38107	5077	38122	4799	38135	3955	38144	3955
38151	3955	38163	3666	38171	3388	38182	3388	38196	3666	38207	4232
38221	3099	38231	2255	38242	844	38253	-1977	38259	566	38268	566
38282	2821	38292	2544	38305	5643	38315	4799	38323	4510	38335	3955
38346	2821	38357	1977	38368	1133	38380	2255	38393	1977	38402	1977
38411	1688	38427	1688	38437	2255	38447	1977	38455	566	38466	-844
38480	0	38493	0	38503	0	38521	-277	38536	566	38545	566
38566	1133	38577	2255	38592	2544	38603	1977	38617	1133	38628	566
38637	277	38648	277	38661	0	38676	844	38689	844	38702	1133
38723	2255	38744	1410	38759	1410	38773	1410	38789	1977	38803	3099
38818	4232	38837	5077	38856	5921	38873	4799	38890	4799	38906	4510
38920	3666	38934	4232	38947	5077	38961	4232	38971	6777	38982	7054
38995	6777	39007	5077	39022	7054	39036	7332	39051	7054	39064	6488
39080	6210	39089	6210	39101	6488	39116	5366	39125	3388	39134	1133
39151	2544	39164	2544	39176	1977	39189	2544	39205	4799	39214	5366
39234	5366	39246	4799	39259	2821	39273	1688	39286	566	39299	-277
39314	-1410	39328	0	39343	1410	39358	277	39368	0	39377	844
39387	2821	39404	4510	39419	3666	39433	2821	39444	2544	39453	3099
39462	3666	39471	4510	39481	5643	39495	7054	39506	6488	39520	4510

COMPONENT/IDENTIFIC..81-1V
 EPICENTER 38.14 N , 23.00 E
 ALLUVIUM

CORINTH EARTHQUAKE M L = 6.3
 EPICENTER INTENSITY VIII+

24-2-1981
 NUMBER OF ACC VALUES=4131

ACCEL = 110.98 CM*(SEC-2)
 5.86 SEC

VELOCITY = -8.89 CM*(SEC-1)
 5.37 SEC

ACCELERATION VALUE (CM*(SEC-2)) = VALUE/1000.
 TIME VALUE (SEC) = VALUE/100.

DISPLACEMENT = -3.11 CM
 5.88 SEC

TIME	COR ACC	TIME	COR ACC	TIME	COR ACC	TIME	COR ACC	TIME	COR ACC	TIME	COR ACC
0	-8912	1	491	2	9460	3	8059	4	-4715	5	-14389
6	-11303	7	-3317	8	-1554	9	-4257	10	-2789	11	4238
12	11059	13	14621	14	17142	15	19324	16	16008	17	2032
18	-17520	19	-27232	20	-16931	21	3590	22	11903	23	-3091
24	-28837	25	-42411	26	-33134	27	-11213	28	3882	29	3093
30	-4465	31	-4700	32	3734	33	11150	34	13008	35	13152
36	11450	37	2518	38	-10019	39	-13042	40	-4127	41	2043
42	-4135	43	-12539	44	-11306	45	-5937	46	-6944	47	-10087
48	-5287	49	3023	50	2748	51	-2648	52	2984	53	20782
54	30371	55	18199	56	-2630	57	-10990	58	-4109	59	6636
60	15486	61	22420	62	21389	63	6776	64	-11596	65	-17785
66	-12713	67	-10266	68	-12127	69	-7205	70	3463	71	5013
72	-3158	73	-1748	74	16662	75	32720	76	29461	77	16148
78	9313	79	8457	80	5891	81	4678	82	10383	83	17533
84	19450	85	20583	86	25014	87	23473	88	7066	89	-14428
90	-23499	91	-18941	92	-14803	93	-18256	94	-21565	95	-15747
96	-1187	97	16990	98	35209	99	49494	100	53391	101	43195
102	23838	103	6127	104	-2442	105	-2721	106	66	107	2699
108	4598	109	4600	110	1386	111	-2793	112	-2964	113	2458
114	9808	115	16070	116	22350	117	28148	118	26600	119	11803
120	-10650	121	-27398	122	-32615	123	-33385	124	-37507	125	-42887
126	-44163	127	-43379	128	-45167	129	-44915	130	-33230	131	-13397
132	-3252	133	-13733	134	-33032	135	-39336	136	-25459	137	-4722
138	5062	139	-2205	140	-18968	141	-32138	142	-32311	143	-19618
144	-3456	145	5220	146	4055	147	1431	148	6002	149	14660
150	15879	151	6860	152	681	153	10025	154	28537	155	37379
156	28380	157	11387	158	-975	159	-5921	160	-6140	161	-2520
162	3861	163	8266	164	5301	165	-6089	166	-19950	167	-23397
168	-4766	169	30936	170	59323	171	59420	172	36568	173	13280
174	1879	175	-1577	176	-1022	177	4817	178	11146	179	7611
180	-5694	181	-16192	182	-16469	183	-11838	184	-8177	185	-5253
186	-4247	187	-8363	188	-13484	189	-11620	190	-5557	191	-5930
192	-11755	193	-9220	194	6814	195	25096	196	35528	197	39471
198	38264	199	27215	200	8150	201	-5350	202	-3816	203	5927
204	10382	205	4164	206	-7595	207	-14853	208	-10333	209	1596
209	6287	210	-3020	211	-13453	212	-9551	213	3844	214	9405
216	3606	217	-239	218	6768	219	19761	220	31490	221	39405
222	41257	223	35958	224	28950	225	26294	226	24828	227	17955
228	7644	229	-635	230	-10589	231	-28588	232	-46378	233	-45888
233	-24238	234	-1064	235	4305	236	-6383	237	-17558	238	-19909

240	-16016	241	-10260	242	-2162	243	7361	244	8791	245	-8256
246	-38043	247	-58214	248	-54150	249	-36932	250	-25719	251	-19155
252	-2160	253	21995	254	30608	255	17958	256	8546	257	21227
258	40613	259	40183	260	17320	261	-10979	262	-32851	263	-46028
264	-50384	265	-51065	266	-57363	267	-65720	268	-57185	269	-24190
270	14226	271	35443	272	36277	273	23916	274	4304	275	-8699
276	4097	277	39067	278	64972	279	61903	280	44052	281	29953
282	15233	283	-7791	284	-28327	285	-34565	286	-31456	287	-24837
288	-10874	289	4276	290	1313	291	-19004	292	-27363	293	-8648
294	15026	295	22506	296	23850	297	29510	298	20585	299	-19196
300	-64907	301	-76580	302	-51053	303	-21411	304	-13625	305	-24084
306	-32246	307	-19437	308	16839	309	53760	310	56754	311	15254
312	-40463	313	-67015	314	-47891	315	-2485	316	35484	317	43848
318	25705	319	4441	320	1589	321	18299	322	41400	323	61244
324	73474	325	70431	326	48580	327	22913	328	14209	329	18618
330	9803	331	-21252	332	-49001	333	-49161	334	-33637	335	-30193
336	-39909	337	-38383	338	-14795	339	13155	340	25561	341	22114
342	11758	343	-2906	344	-21131	345	-34885	346	-35157	347	-23519
348	-11162	349	-7707	350	-12530	351	-15944	352	-10798	353	-3754
354	-8010	355	-21624	356	-24896	357	-8000	358	11962	359	15135
360	7454	361	7477	362	15790	363	18670	364	14524	365	14769
366	22459	367	29466	368	31432	369	28380	370	16024	371	-5617
372	-21068	373	-16014	374	8	375	6767	376	4465	377	11716
378	34845	379	58285	380	66036	381	57197	382	39826	383	22228
384	10349	385	3914	386	-4166	387	-18752	388	-37281	389	-57118
390	-78405	391	-94534	392	-92755	393	-72960	394	-53993	395	-51631
396	-59889	397	-61529	398	-47275	399	-19299	400	12973	401	35360
402	38643	403	30102	404	24983	405	26025	406	24506	407	20313
408	23545	409	34618	410	40076	411	31177	412	11306	413	-15679
414	-46443	415	-65818	416	-54421	417	-16699	418	15564	419	17819
419	-1530	421	-18934	421	-27045	423	-35223	423	-45870	425	-46271
426	-27019	427	2320	428	23228	429	27610	430	18921	431	170
432	-25081	433	-41546	434	-30630	435	3574	436	32599	437	36582
438	24854	439	15096	440	7869	441	-5758	442	-24795	443	-40126
444	-45652	444	-37432	446	-13271	446	17030	448	33874	448	30518
450	20692	451	14876	452	5738	453	-10559	454	-17125	455	48
456	24566	457	28754	458	14501	459	11693	460	33023	461	50566
462	29940	463	-21795	464	-57318	465	-39464	466	19766	467	75429
467	95822	469	83313	469	57059	471	32220	471	18320	473	21801
473	38819	475	52227	476	45871	477	21425	478	-3597	479	-14089
480	-11023	481	-7362	482	-12736	483	-24759	484	-35670	485	-42332
486	-44756	487	-40431	488	-30229	489	-26186	490	-38981	491	-57468
492	-57200	492	-33658	494	-10450	494	-7035	496	-14574	496	-14678
498	-7026	498	-3946	500	-8891	501	-15762	502	-21860	503	-26692
504	-23402	505	-6237	506	15450	507	23642	508	13134	509	-2364
510	-6507	511	4319	512	22292	513	38030	514	46374	515	45910
516	36505	517	18849	518	-3599	519	-24116	520	-36749	521	-40915
522	-41343	523	-45090	524	-58263	525	-80015	526	-96940	527	-90687
528	-58104	529	-19085	530	2401	531	764	532	-13194	533	-28577
534	-38731	535	-36466	536	-19240	537	2144	538	12196	539	9373

540	7515	541	17997	542	37031	543	51205	544	51449	545	42006
546	36596	547	41970	548	46063	549	31299	550	371	551	-23780
552	-27185	553	-19276	554	-11455	555	22641	556	30876	557	65702
558	88606	559	92571	560	82370	561	63335	562	41693	563	27947
564	26124	565	24925	566	12063	567	-7290	568	-18855	569	-21398
570	-26009	571	-35276	572	-39298	573	-35290	574	-35851	575	-49632
576	-64730	577	-61750	578	-37784	579	-8747	580	8849	581	12236
582	12277	583	24377	584	54863	585	91176	586	110975	587	105713
588	87954	589	71088	590	53754	591	32872	592	18287	593	19659
594	28586	595	28854	596	16492	597	-3308	598	-28274	599	-53069
600	-63784	601	-56381	602	-48407	603	-52755	604	-52987	605	-27772
606	12394	607	38944	608	45682	609	47790	610	48646	611	38214
612	21666	613	19023	614	32355	615	38606	616	21871	617	-5954
618	-22856	619	-21308	620	-11431	621	-9791	622	-25785	623	-51051
624	-64686	625	-55848	626	-35249	627	-17209	628	-792	629	19876
630	37613	631	40721	632	32987	633	29114	634	33518	635	37742
636	37230	637	37770	638	44279	639	52759	640	55397	641	48230
642	33726	643	19336	644	12024	645	11764	646	12269	647	7792
648	-4909	649	-27859	650	-54728	651	-64503	652	-39067	653	7947
654	36854	655	26916	656	1251	657	-5655	658	8927	659	22176
660	23222	661	22510	662	27645	663	31087	664	24848	665	11833
666	-1786	667	-14177	668	-24476	669	-30858	670	-34187	671	-35974
672	-32346	673	-18198	674	2153	675	16191	676	16219	677	5667
678	-7127	679	-16338	680	-21597	681	-28069	682	-40433	683	-52967
684	-52186	685	-35572	686	-19656	687	-20051	688	-30711	689	-34838
690	-30363	691	-29901	692	-37722	693	-42298	694	-34341	695	-19907
696	-11287	697	-14132	698	-27176	699	-46235	700	-64421	701	-75111
702	-77768	703	-75540	704	-67329	705	-50486	706	-31090	707	-20285
708	-18442	709	-14767	710	-5479	711	1096	712	1613	713	3855
714	8644	715	3349	716	-14252	717	-22523	718	-3778	719	26768
720	39143	721	27706	722	12983	723	9490	724	11216	725	8833
726	4026	727	2588	728	5080	729	8975	730	13282	731	18386
732	24977	733	33091	734	39750	735	39768	736	31578	737	19737
738	9700	739	2657	740	-3248	741	-8637	742	-10060	743	-1425
744	17595	745	33727	746	29507	747	6015	748	-13138	749	-9389
750	7595	751	15168	752	8845	753	4615	754	13252	755	25686
756	26633	757	15062	758	6498	759	15018	760	34245	761	41316
762	24429	763	545	764	-3689	765	15964	766	39699	767	49623
768	43291	769	24923	770	571	771	-17161	772	-16385	773	-2354
774	6195	775	1275	776	-4522	777	3700	778	23614	779	38049
780	32242	781	8420	782	-13759	783	-14563	784	4695	785	23121
786	25053	787	14280	788	302	789	-15667	790	-32240	791	-38806
792	-28294	793	-10398	794	168	795	2114	796	4093	797	9720
798	16518	799	23926	800	32097	801	36805	802	34084	803	26714
804	19697	805	13308	806	6317	807	1436	808	1548	809	4496
810	7122	811	10695	812	16775	813	21091	814	18104	815	10552
816	8302	817	16420	818	28813	819	36092	820	35817	821	30872
822	21577	823	7192	824	-6189	825	-10063	826	-8576	827	-17241
828	-39887	829	-58717	830	-57694	831	-44950	832	-38842	833	-41513
834	-42137	835	-38132	836	-34303	837	-26283	838	-5977	839	17103

840	20952	841	1641	842	-19039	843	-22781	844	-16235	845	-15149
846	-20033	847	-18884	848	-6908	849	7411	850	14158	851	12533
852	8947	853	8476	854	9486	855	5920	856	-5613	857	-21945
858	-37526	859	-50949	860	-64089	861	-74814	862	-75182	863	-60441
864	-37293	865	-18574	866	-10577	867	-10316	868	-14208	869	-21847
870	-29228	871	-26858	872	-10988	873	8756	874	19573	875	19444
876	15278	877	11748	878	9070	879	8636	880	13361	881	23270
882	35321	883	45564	884	48542	885	39835	886	24134	887	14789
888	18641	889	26924	890	28477	891	25312	892	25031	893	24062
894	12432	895	-6965	896	-19028	897	-18453	898	-16659	899	-21244
900	-22300	901	-9696	902	6378	903	6978	904	-7123	905	-13511
906	2650	907	29186	908	42904	909	36972	910	24341	911	18320
912	18973	913	19182	914	16398	915	13862	916	13438	917	12011
918	5733	919	-3960	920	-9609	921	-3387	922	15509	923	38634
924	54320	925	56751	926	48879	927	37036	928	25120	929	14740
930	7409	931	3090	932	-1280	933	-7684	934	-12684	935	-11595
936	-6212	937	-3181	938	-4190	939	-3365	940	3249	941	10445
942	9701	943	-894	944	-16001	945	-29510	946	-37499	947	-36797
948	-26332	949	-11114	950	-612	951	-495	952	-7891	953	-16401
954	-23069	955	-27915	956	-29736	957	-27293	958	-23265	959	-21078
960	-17390	961	-4473	962	16911	963	33162	964	32094	965	18476
966	9471	967	15292	968	29293	969	37808	970	35405	971	27584
972	20462	973	12315	974	-2059	975	-20804	976	-33923	977	-34025
978	-23759	979	-10528	980	794	981	6226	982	692	983	-14339
984	-25806	985	-21671	986	-7256	987	353	988	-6109	989	-17507
990	-23867	991	-26033	992	-28106	993	-27555	994	-19640	995	-6555
996	4198	997	8563	998	8865	999	8783	1000	8064	1001	2972
1002	-7721	1003	-17461	1004	-15867	1005	-991	1006	15144	1007	18282
1008	8276	1009	-1493	1010	-1286	1011	3901	1012	2877	1013	-6144
1014	-12658	1015	-5896	1016	13439	1017	34624	1018	48041	1019	52115
1020	49485	1021	40944	1022	26979	1023	12401	1024	3095	1025	-2123
1026	-10198	1027	-22322	1028	-29876	1029	-25851	1030	-14973	1031	-6966
1032	-4170	1033	-2561	1034	-1565	1035	-4239	1036	-8419	1037	-6638
1038	2614	1039	10526	1040	8978	1041	1247	1042	-2588	1043	2062
1044	10765	1045	17238	1046	20126	1047	22398	1048	26547	1049	31451
1050	33203	1051	28667	1052	18519	1053	6873	1054	-2328	1055	-8544
1056	-14034	1057	-20179	1058	-25298	1059	-27107	1060	-26557	1061	-26921
1062	-28372	1063	-26007	1064	-15705	1065	-917	1066	8957	1067	7245
1068	-4390	1069	-18537	1070	-28170	1071	-30105	1072	-25127	1073	-17099
1074	-11361	1075	-11516	1076	-16405	1077	-21208	1078	-22744	1079	-22836
1080	-24923	1081	-28357	1082	-28792	1083	-24483	1084	-19440	1085	-18908
1086	-23307	1087	-27877	1088	-27302	1089	-20006	1090	-9052	1091	317
1092	4770	1093	5275	1094	5294	1095	6611	1096	7544	1097	5554
1098	1093	1099	-2571	1100	-4392	1101	-8587	1102	-18886	1103	-30113
1104	-31448	1105	-20595	1106	-8474	1107	-4997	1108	-5994	1109	-1042
1110	10896	1111	22114	1112	28474	1113	31483	1114	30442	1115	22743
1116	11640	1117	4388	1118	2149	1119	92	1120	-2458	1121	-1269
1122	2324	1123	-139	1124	-11892	1125	-24836	1126	-29785	1127	-26528
1128	-20007	1129	-12647	1130	-5270	1131	-1058	1132	-3171	1133	-10200
1134	-17298	1135	-20530	1136	-18634	1137	-12844	1138	-6503	1139	-2362

1140	926	1141	7134	1142	16639	1143	25517	1144	30974	1145	33765
1146	34135	1147	29748	1148	19733	1149	7216	1150	-3802	1151	-10550
1152	-9928	1153	-456	1154	12245	1155	18098	1156	14193	1157	8153
1158	6250	1159	4683	1160	-1958	1161	-9932	1162	-11563	1163	-6812
1164	-1887	1165	366	1166	753	1167	-2711	1168	-12123	1169	-21264
1170	-19541	1171	-6262	1172	7156	1173	12109	1174	12516	1175	15898
1176	21838	1177	25025	1178	24420	1179	22686	1180	19804	1181	13943
1182	7135	1183	4026	1184	5453	1185	8179	1186	10578	1187	13931
1188	18189	1189	20742	1190	19828	1191	16025	1192	10681	1193	5811
1194	4359	1195	6708	1196	8089	1197	4065	1198	-2065	1199	-2768
1200	2323	1201	4489	1202	-2017	1203	-11003	1204	-11704	1205	-2260
1206	8574	1207	11909	1208	7033	1209	-199	1210	-3589	1211	-604
1212	6861	1213	14212	1214	17836	1215	17680	1216	15717	1217	12988
1218	9723	1219	6964	1220	5613	1221	5175	1222	6078	1223	11172
1224	20809	1225	28364	1226	26375	1227	16629	1228	8253	1229	5765
1230	5449	1231	4213	1232	4521	1233	7670	1234	8970	1235	4175
1236	-3846	1237	-8904	1238	-8547	1239	-4484	1240	480	1241	3364
1242	2503	1243	762	1244	3798	1245	12640	1246	21139	1247	22965
1248	18062	1249	10414	1250	3025	1251	-2654	1252	-5721	1253	-6818
1254	-7773	1255	-8731	1256	-8303	1257	-7345	1258	-8701	1259	-11618
1260	-10810	1261	-4132	1262	2294	1263	421	1264	-10205	1265	-22458
1266	-29711	1267	-30977	1268	-29119	1269	-27007	1270	-25591	1271	-24082
1272	-21793	1273	-20018	1274	-20894	1275	-24022	1276	-26301	1277	-26057
1278	-25028	1279	-24875	1280	-24361	1281	-21997	1282	-18941	1283	-16729
1284	-14422	1285	-10833	1286	-7436	1287	-5786	1288	-3896	1289	931
1290	6580	1291	7532	1292	2199	1293	-4619	1294	-7634	1295	-6532
1296	-4009	1297	-1082	1298	2783	1299	6282	1300	6551	1301	3399
1302	380	1303	180	1304	1113	1305	125	1306	-2660	1307	-5050
1308	-7041	1309	-10776	1310	-16641	1311	-22277	1312	-25580	1313	-26258
1314	-24475	1315	-20426	1316	-15522	1317	-11977	1318	-11044	1319	-12960
1320	-17603	1321	-22972	1322	-24295	1323	-18150	1324	-7512	1325	491
1326	2456	1327	1744	1328	3088	1329	7005	1330	10946	1331	13611
1332	15561	1333	16266	1334	13063	1335	4270	1336	-7372	1337	-15741
1338	-16565	1339	-11566	1340	-6834	1341	-6813	1342	-10129	1343	-11748
1344	-8997	1345	-4420	1346	-1932	1347	-1279	1348	1508	1349	7914
1350	13724	1351	13885	1352	9126	1353	5389	1354	6935	1355	12019
1356	15764	1357	15830	1358	14217	1359	14042	1360	15965	1361	18705
1362	22166	1363	27713	1364	34659	1365	38947	1366	37394	1367	31746
1368	26432	1369	23681	1370	23065	1371	24347	1372	27825	1373	32384
1374	35777	1375	36766	1376	35466	1377	32380	1378	28596	1379	25775
1380	24255	1381	22378	1382	19273	1383	16920	1384	17662	1385	20851
1386	23651	1387	24190	1388	22415	1389	18563	1390	12380	1391	4055
1392	-4561	1393	-10215	1394	-10738	1395	-7769	1396	-5556	1397	-6026
1398	-6672	1399	-4716	1400	-1258	1401	874	1402	1371	1403	1694
1404	1739	1405	579	1406	-466	1407	889	1408	3515	1409	2854
1410	-3891	1411	-14555	1412	-24315	1413	-29578	1414	-29665	1415	-26572
1416	-23495	1417	-22246	1418	-22025	1419	-21560	1420	-21573	1421	-23398
1422	-26030	1423	-26940	1424	-25637	1425	-24048	1426	-23232	1427	-22165
1428	-20328	1429	-19063	1430	-19087	1431	-18567	1432	-15190	1433	-9142
1434	-2929	1435	1066	1436	2381	1437	2648	1438	4241	1439	7974

1440	12177	1441	14792	1442	15698	1443	15790	1444	14943	1445	13023
1446	11965	1447	13996	1448	17851	1449	19541	1450	17332	1451	13556
1452	10890	1453	9329	1454	8079	1455	8205	1456	10988	1457	14269
1458	13032	1459	5011	1460	-5531	1461	-11667	1462	-11384	1463	-9270
1464	-10358	1465	-14855	1466	-19905	1467	-23569	1468	-24969	1469	-23215
1470	-18956	1471	-14902	1472	-12264	1473	-8814	1474	-2947	1475	2859
1476	5440	1477	5218	1478	4181	1479	2427	1480	29	1481	-650
1482	1385	1483	2400	1484	-1305	1485	-7210	1486	-9812	1487	-8614
1488	-7975	1489	-9639	1490	-10398	1491	-7713	1492	-3295	1493	162
1494	2113	1495	2413	1496	-214	1497	-5557	1498	-10255	1499	-11464
1500	-10572	1501	-10583	1502	-11088	1503	-8985	1504	-3862	1505	528
1506	843	1507	-2228	1508	-5858	1509	-8564	1510	-10561	1511	-12196
1512	-13667	1513	-15725	1514	-19325	1515	-24377	1516	-29369	1517	-32521
1518	-33442	1519	-33307	1520	-32747	1521	-29943	1522	-22444	1523	-11180
1524	-534	1525	6708	1526	12356	1527	19154	1528	26403	1529	31650
1530	34719	1531	36886	1532	37356	1533	34162	1534	28270	1535	23467
1536	21694	1537	21052	1538	18973	1539	15189	1540	10995	1541	7484
1542	5226	1543	4298	1544	4063	1545	3945	1546	4420	1547	5949
1548	6999	1549	4857	1550	-843	1551	-6636	1552	-8288	1553	-5141
1554	-969	1555	-302	1556	-3629	1557	-6503	1558	-4232	1559	2634
1560	8843	1561	10465	1562	8512	1563	6231	1564	5415	1565	6526
1566	9769	1567	14012	1568	16852	1569	17759	1570	19221	1571	22984
1572	27355	1573	29954	1574	30555	1575	29344	1576	25394	1577	19273
1578	14142	1579	11492	1580	8575	1581	2877	1582	-3643	1583	-7636
1584	-8833	1585	-8385	1586	-5605	1587	0	1588	5568	1589	7423
1590	5577	1591	2944	1592	1197	1593	-241	1594	-2061	1595	-3936
1596	-5048	1597	-4693	1598	-3082	1599	-1706	1600	-1756	1601	-2416
1602	-2420	1603	-2686	1604	-5115	1605	-9249	1606	-12701	1607	-14609
1608	-16160	1609	-18053	1610	-19992	1611	-22186	1612	-24731	1613	-26049
1614	-24746	1615	-22593	1616	-22764	1617	-25320	1618	-27257	1619	-27088
1620	-26626	1621	-27707	1622	-29483	1623	-29981	1624	-28744	1625	-26797
1626	-24826	1627	-22398	1628	-18842	1629	-14470	1630	-10841	1631	-9843
1632	-12303	1633	-17260	1634	-22617	1635	-26603	1636	-28660	1637	-28957
1638	-27551	1639	-24595	1640	-20862	1641	-16950	1642	-12072	1643	-5032
1644	3326	1645	10114	1646	13477	1647	14479	1648	15253	1649	16362
1650	16627	1651	14731	1652	10653	1653	6266	1654	4541	1655	7260
1656	13588	1657	21366	1658	28881	1659	34601	1660	36872	1661	35632
1662	33063	1663	30750	1664	27726	1665	23133	1666	18874	1667	17147
1668	17060	1669	16375	1670	15090	1671	14480	1672	14010	1673	12126
1674	9146	1675	6769	1676	5554	1677	5051	1678	5296	1679	6094
1680	6159	1681	5011	1682	4320	1683	5365	1684	6758	1685	6786
1686	6268	1687	6734	1688	7361	1689	6425	1690	4672	1691	4512
1692	6201	1693	7125	1694	5130	1695	1133	1696	-1989	1697	-2423
1698	-1092	1699	-387	1700	-1241	1701	-2061	1702	-1144	1703	772
1704	1693	1705	1221	1706	318	1707	-1342	1708	-5248	1709	-10728
1710	-14079	1711	-12419	1712	-7138	1713	-2200	1714	96	1715	347
1716	-355	1717	-2291	1718	-5822	1719	-9226	1720	-9422	1721	-5440
1722	-134	1723	2643	1724	2131	1725	876	1726	1438	1727	4340
1728	8906	1729	13951	1730	17208	1731	16351	1732	12019	1733	8194
1734	7945	1735	10053	1736	11521	1737	11961	1738	12799	1739	13018

1740	9390	1741	1924	1742	-4245	1743	-4682	1744	-1196	1745	910
1746	-480	1747	-3242	1748	-5545	1749	-8013	1750	-11159	1751	-13757
1752	-14898	1753	-15466	1754	-16422	1755	-17358	1756	-17835	1757	-18488
1758	-19543	1759	-19664	1760	-17669	1761	-14232	1762	-10407	1763	-5554
1764	1406	1765	9224	1766	14764	1767	16430	1768	15723	1769	15094
1770	15558	1771	16755	1772	17839	1773	17505	1774	14527	1775	9552
1776	5375	1777	4124	1778	5115	1779	6863	1780	9914	1781	15434
1782	21800	1783	25374	1784	24832	1785	22357	1786	20214	1787	18447
1788	16546	1789	15035	1790	14193	1791	12874	1792	9917	1793	5744
1794	1795	1795	-847	1796	-1947	1797	-2162	1798	-2902	1799	-5229
1800	-8663	1801	-11675	1802	-13330	1803	-13986	1804	-14727	1805	-16582
1806	-19659	1807	-22583	1808	-23510	1809	-22016	1810	-19138	1811	-15607
1812	-11621	1813	-8475	1814	-8215	1815	-10826	1816	-13717	1817	-15226
1818	-16992	1819	-21436	1820	-28074	1821	-33829	1822	-36476	1823	-36581
1824	-36066	1825	-35745	1826	-34758	1827	-32223	1828	-28847	1829	-26363
1830	-25641	1831	-25915	1832	-25682	1833	-23942	1834	-21030	1835	-18741
1836	-18869	1837	-20894	1838	-21973	1839	-19977	1840	-15547	1841	-10605
1842	-6330	1843	-3389	1844	-2315	1845	-2342	1846	-1406	1847	1398
1848	4550	1849	6245	1850	6464	1851	6132	1852	5640	1853	5149
1854	5297	1855	6878	1856	10323	1857	15332	1858	20432	1859	23718
1860	25146	1861	27113	1862	31408	1863	36719	1864	40627	1865	42842
1866	44613	1867	46083	1868	46340	1869	45411	1870	44259	1871	43248
1872	42270	1873	41897	1874	42740	1875	43911	1876	43770	1877	42254
1878	41080	1879	41415	1880	42591	1881	43414	1882	43518	1883	42786
1884	40630	1885	36947	1886	32993	1887	30011	1888	27358	1889	23241
1890	17152	1891	10385	1892	4293	1893	-669	1894	-4248	1895	-6246
1896	-7426	1897	-9284	1898	-12418	1899	-16054	1900	-19436	1901	-22702
1902	-26066	1903	-29017	1904	-30813	1905	-31276	1906	-30839	1907	-30221
1908	-30226	1909	-31491	1910	-33957	1911	-36401	1912	-36816	1913	-34058
1914	-29479	1915	-26098	1916	-25385	1917	-25604	1918	-24335	1919	-21823
1920	-20259	1921	-20197	1922	-19702	1923	-17514	1924	-15241	1925	-15224
1926	-17286	1927	-18926	1928	-18389	1929	-16352	1930	-14562	1931	-13873
1932	-14060	1933	-14817	1934	-16148	1935	-17984	1936	-19914	1937	-21279
1938	-21392	1939	-19947	1940	-17470	1941	-15075	1942	-13554	1943	-13034
1944	-13506	1945	-14820	1946	-15788	1947	-14349	1948	-9678	1949	-3692
1950	567	1951	1933	1952	1824	1953	2113	1954	3122	1955	3923
1956	3923	1957	3526	1958	3392	1959	3662	1960	4156	1961	4924
1962	6173	1963	7827	1964	9600	1965	11407	1966	13377	1967	15596
1968	18165	1969	21260	1970	24682	1971	27566	1972	29028	1973	29017
1974	28194	1975	27242	1976	26642	1977	26751	1978	27592	1979	28736
1980	29723	1981	30376	1982	30496	1983	29804	1984	28555	1985	27690
1986	27743	1987	27832	1988	26332	1989	22655	1990	18041	1991	14304
1992	11807	1993	9110	1994	5018	1995	453	1996	-2665	1997	-4177
1998	-5924	1999	-8964	2000	-12032	2001	-13516	2002	-13669	2003	-13766
2004	-14121	2005	-14254	2006	-14443	2007	-15686	2008	-18143	2009	-20641
2010	-21869	2011	-21386	2012	-19308	2013	-15746	2014	-10972	2015	-5846
2016	-1617	2017	800	2018	1360	2019	833	2020	194	2021	-169
2022	-682	2023	-1834	2024	-3366	2025	-4595	2026	-5430	2027	-6379
2028	-7553	2029	-8476	2030	-9081	2031	-9892	2032	-10898	2033	-11368
2034	-11349	2035	-12044	2036	-13720	2037	-14501	2038	-12707	2039	-9462

2040	-7370	2041	-7210	2042	-7648	2043	-7787	2044	-8028	2045	-8284
2046	-7303	2047	-4477	2048	-970	2049	1694	2050	3126	2051	3587
2052	3133	2053	2190	2054	2261	2055	4861	2056	9696	2057	14582
2058	17391	2059	17815	2060	17128	2061	16496	2062	15923	2063	14935
2064	13728	2065	12962	2066	12748	2067	12734	2068	13049	2069	13994
2070	14765	2071	13927	2072	11486	2073	8951	2074	6852	2075	3974
2076	-130	2077	-3719	2078	-5217	2079	-5365	2080	-5664	2081	-6160
2082	-6200	2083	-6008	2084	-5962	2085	-5429	2086	-3813	2087	-1895
2088	-895	2089	-891	2090	-1121	2091	-1216	2092	-1448	2093	-2307
2094	-4134	2095	-6581	2096	-8463	2097	-8814	2098	-7780	2099	-5788
2100	-2640	2101	1476	2102	4992	2103	6425	2104	6260	2105	6119
2106	6667	2107	7432	2108	8036	2109	8483	2110	8702	2111	8542
2112	7839	2113	6198	2114	3366	2115	-67	2116	-3057	2117	-5158
2118	-6591	2119	-7581	2120	-8251	2121	-8624	2122	-8341	2123	-7284
2124	-6661	2125	-7842	2126	-9774	2127	-9666	2128	-6976	2129	-4352
2130	-3721	2131	-3995	2132	-3759	2133	-3392	2134	-3039	2135	-1366
2136	1720	2137	3662	2138	2651	2139	287	2140	-1053	2141	-1405
2142	-1990	2143	-2834	2144	-3496	2145	-4444	2146	-5957	2147	-7098
2148	-7179	2149	-6865	2150	-6792	2151	-6576	2152	-6104	2153	-6123
2154	-6574	2155	-5946	2156	-3353	2157	51	2158	2589	2159	3910
2160	4699	2161	5505	2162	6302	2163	6491	2164	5303	2165	2906
2166	795	2167	310	2168	1307	2169	2949	2170	4634	2171	5062
2172	2010	2173	-4898	2174	-12235	2175	-15806	2176	-15220	2177	-13606
2178	-13316	2179	-13892	2180	-13914	2181	-12774	2182	-10476	2183	-7462
2184	-5004	2185	-4419	2186	-5566	2187	-7107	2188	-8243	2189	-9048
2190	-9113	2191	-7364	2192	-3836	2193	-524	2194	467	2195	-897
2196	-2876	2197	-3932	2198	-3664	2199	-2116	2200	739	2201	4495
2202	7999	2203	10236	2204	11309	2205	12091	2206	13053	2207	13867
2208	14098	2209	13772	2210	13164	2211	12482	2212	12029	2213	12328
2214	13707	2215	15806	2216	17715	2217	18563	2218	17893	2219	15729
2220	12629	2221	9518	2222	7036	2223	4974	2224	2687	2225	103
2226	-2074	2227	-3329	2228	-4010	2229	-4749	2230	-5669	2231	-6585
2232	-7502	2233	-8373	2234	-8811	2235	-8717	2236	-8790	2237	-9623
2238	-10615	2239	-10717	2240	-10002	2241	-9441	2242	-9288	2243	-8896
2244	-8253	2245	-8267	2246	-9067	2247	-9322	2248	-8069	2249	-6204
2250	-5282	2251	-5593	2252	-6250	2253	-6580	2254	-6679	2255	-6937
2256	-7433	2257	-7474	2258	-5765	2259	-1813	2260	2758	2261	5313
2262	5019	2263	3673	2264	3363	2265	4173	2266	4660	2267	3824
2268	1959	2269	-15	2270	-1488	2271	-2482	2272	-3373	2273	-4395
2274	-5458	2275	-6262	2276	-6370	2277	-5412	2278	-3711	2279	-2623
2280	-3558	2281	-6489	2282	-9876	2283	-12144	2284	-12888	2285	-12686
2286	-12223	2287	-11611	2288	-10239	2289	-7391	2290	-3352	2291	326
2292	2093	2293	1896	2294	1185	2295	1486	2296	3063	2297	4873
2298	5811	2299	5938	2300	6256	2301	7225	2302	8148	2303	8329
2304	8104	2305	8096	2306	8161	2307	7849	2308	7376	2309	7290
2310	7579	2311	7898	2312	8336	2313	9242	2314	10556	2315	11950
2316	13435	2317	15298	2318	17587	2319	20007	2320	22059	2321	23110
2322	22755	2323	21472	2324	20498	2325	20657	2326	21584	2327	22388
2328	22701	2329	22729	2330	22729	2331	22887	2332	23356	2333	23947
2334	23997	2335	22982	2336	21002	2337	18288	2338	14642	2339	9979

2340	5158	2341	1490	2342	-561	2343	-1615	2344	-2381	2345	-3107
2346	-3911	2347	-4891	2348	-5863	2349	-6722	2350	-8052	2351	-10559
2352	-13796	2353	-16327	2354	-17415	2355	-17702	2356	-17959	2357	-18045
2358	-17648	2359	-17186	2360	-17217	2361	-17478	2362	-17286	2363	-16540
2364	-15657	2365	-14838	2366	-14090	2367	-13734	2368	-14151	2369	-15117
2370	-16035	2371	-16728	2372	-17318	2373	-17501	2374	-16767	2375	-15336
2376	-14058	2377	-13250	2378	-12413	2379	-11230	2380	-10095	2381	-9481
2382	-9451	2383	-9926	2384	-10793	2385	-11614	2386	-11822	2387	-11320
2388	-10424	2389	-9352	2390	-8298	2391	-7712	2392	-7767	2393	-7835
2394	-7309	2395	-6591	2396	-6272	2397	-5710	2398	-3671	2399	-322
2400	2697	2401	4337	2402	5175	2403	6147	2404	7268	2405	8045
2406	8370	2407	8487	2408	8547	2409	8575	2410	8642	2411	8865
2412	9329	2413	9972	2414	10467	2415	10434	2416	9874	2417	9113
2418	8263	2419	7194	2420	6147	2421	5763	2422	6221	2423	6931
2424	7318	2425	7348	2426	7121	2427	6732	2428	6742	2429	7834
2430	9588	2431	10550	2432	9973	2433	8563	2434	7095	2435	5496
2436	3924	2437	3444	2438	4641	2439	6547	2440	7898	2441	8582
2442	9019	2443	9077	2444	8517	2445	7652	2446	6712	2447	5429
2448	3974	2449	3269	2450	3607	2451	4103	2452	4342	2453	5224
2454	7095	2455	8453	2456	7946	2457	6545	2458	6131	2459	6750
2460	6898	2461	6012	2462	5013	2463	4537	2464	4130	2465	3346
2466	2445	2467	1603	2468	349	2469	-1737	2470	-4294	2471	-6550
2472	-8120	2473	-9091	2474	-9625	2475	-9828	2476	-9915	2477	-10183
2478	-10768	2479	-11628	2480	-12665	2481	-13586	2482	-13778	2483	-12840
2484	-11349	2485	-10515	2486	-10800	2487	-11325	2488	-11049	2489	-10061
2490	-9164	2491	-8562	2492	-7700	2493	-6376	2494	-5302	2495	-5284
2496	-6248	2497	-7425	2498	-8242	2499	-8592	2500	-8240	2501	-6642
2502	-3861	2503	-1263	2504	-462	2505	-1511	2506	-2853	2507	-3176
2508	-2549	2509	-1576	2510	-402	2511	870	2512	1665	2513	1619
2514	1274	2515	1396	2516	1977	2517	2498	2518	2773	2519	2987
2520	3157	2521	3057	2522	2573	2523	1862	2524	1286	2525	1201
2526	1593	2527	2005	2528	2204	2529	2723	2530	4203	2531	6394
2532	8420	2533	9836	2534	10724	2535	10950	2536	10263	2537	9140
2538	8577	2539	8815	2540	9029	2541	8474	2542	7309	2543	6097
2544	5103	2545	4401	2546	4179	2547	4605	2548	5566	2549	6724
2550	7110	2551	8244	2552	8234	2553	7817	2554	7210	2555	6574
2556	6095	2557	6011	2558	6359	2559	6825	2560	7027	2561	6797
2562	6002	2563	4353	2564	1741	2565	-1326	2566	-4026	2567	-5946
2568	-7292	2569	-8420	2570	-9435	2571	-10207	2572	-10507	2573	-10184
2574	-9512	2575	-9244	2576	-9986	2577	-11659	2578	-13858	2579	-16287
2580	-18272	2581	-18463	2582	-16132	2583	-12635	2584	-10381	2585	-10159
2586	-10519	2587	-10039	2588	-9106	2589	-8887	2590	-9408	2591	-9503
2592	-8341	2593	-6393	2594	-4858	2595	-4337	2596	-4213	2597	-3499
2598	-2254	2599	-1628	2600	-2297	2601	-3488	2602	-4016	2603	-3703
2604	-3177	2605	-2758	2606	-2222	2607	-1360	2608	-195	2609	1167
2610	2503	2611	3451	2612	3834	2613	3783	2614	3471	2615	2968
2616	2341	2617	1500	2618	43	2619	-2089	2620	-3893	2621	-4077
2622	-2809	2623	-1830	2624	-2357	2625	-3552	2626	-3714	2627	-2386
2628	-407	2629	1770	2630	4590	2631	7938	2632	10340	2633	10638
2634	9931	2635	10562	2636	13181	2637	16011	2638	17389	2639	17744

2640	18295	2641	18901	2642	18404	2643	16508	2644	14120	2645	12082
2646	10611	2647	9839	2648	9908	2649	10464	2650	10820	2651	10736
2652	10451	2653	9987	2654	9064	2655	76851	2656	6211	2657	4786
2658	3208	2659	1501	2660	220	2661	-43	2662	645	2663	1482
2664	1598	2665	944	2666	380	2667	651	2668	1360	2669	1359
2670	144	2671	-1605	2672	-2911	2673	-3543	2674	-4041	2675	-5039
2676	-6655	2677	-8297	2678	-9116	2679	-8888	2680	-8317	2681	-8202
2682	-8588	2683	-9087	2684	-9645	2685	-10416	2686	-11214	2687	-11708
2688	-11943	2689	-12082	2690	-11903	2691	-11139	2692	-10023	2693	-8844
2694	-7262	2695	-4851	2696	-2150	2697	-318	2698	291	2699	485
2700	1064	2701	1953	2702	2651	2703	2927	2704	2806	2705	2375
2706	1906	2707	1745	2708	1769	2709	1381	2710	374	2711	-593
2712	-821	2713	-489	2714	-255	2715	-275	2716	-187	2717	222
2718	887	2719	1694	2720	2283	2721	2028	2722	830	2723	-558
2724	-1614	2725	-2688	2726	-3816	2727	-3966	2728	-2729	2729	-1655
2730	-2195	2731	-3201	2732	-2463	2733	-61	2734	2048	2735	3391
2736	5425	2737	8536	2738	10995	2739	11469	2740	10634	2741	9600
2742	8401	2743	6764	2744	5074	2745	3899	2746	3381	2747	3365
2748	3408	2749	2757	2750	1158	2751	-515	2752	-1336	2753	-1682
2754	-2507	2755	-3659	2756	-4139	2757	-3779	2758	-3370	2759	-3247
2760	-3000	2761	-2619	2762	-2708	2763	-3367	2764	-3974	2765	-4324
2766	-4967	2767	-6087	2768	-7007	2769	-7244	2770	-7184	2771	-7245
2772	-7157	2773	-6620	2774	-5974	2775	-5595	2776	-5216	2777	-4493
2778	-3781	2779	-3695	2780	-4308	2781	-5260	2782	-6241	2783	-6951
2784	-7161	2785	-7232	2786	-7909	2787	-9068	2788	-9454	2789	-8326
2790	-6593	2791	-5541	2792	-5174	2793	-4703	2794	-3999	2795	-3509
2796	-3178	2797	-2552	2798	-1739	2799	-1306	2800	-1253	2801	-940
2802	-90	2803	806	2804	1197	2805	1033	2806	611	2807	417
2808	1105	2809	2989	2810	5357	2811	6924	2812	7285	2813	7381
2814	8109	2815	9055	2816	9221	2817	8515	2818	7700	2819	7098
2820	6320	2821	5348	2822	4942	2823	5566	2824	6551	2825	6840
2826	6181	2827	5211	2828	4656	2829	4761	2830	5251	2831	5544
2832	5183	2833	4241	2834	3182	2835	2310	2836	1567	2837	863
2838	296	2839	-41	2840	-216	2841	-332	2842	-439	2843	-569
2844	-697	2845	-727	2846	-704	2847	-878	2848	-1322	2849	-1663
2850	-1554	2851	-1217	2852	-1147	2853	-1385	2854	-1527	2855	-1383
2856	-1147	2857	-929	2858	-585	2859	-48	2860	617	2861	1544
2862	2955	2863	4606	2864	5810	2865	6205	2866	6155	2867	6206
2868	6457	2869	6649	2870	6563	2871	6080	2872	5053	2873	3461
2874	1716	2875	523	2876	214	2877	274	2878	-165	2879	-1229
2880	-1967	2881	-1483	2882	-213	2883	429	2884	-252	2885	-1394
2886	-1627	2887	-614	2888	777	2889	1547	2890	1425	2891	750
2892	-84	2893	-866	2894	-1478	2895	-1900	2896	-2271	2897	-2700
2898	-2952	2899	-2615	2900	-1648	2901	-483	2902	507	2903	1283
2904	1751	2905	1625	2906	955	2907	335	2908	144	2909	-32
2910	-842	2911	-2337	2912	-4073	2913	-5634	2914	-6665	2915	-6797
2916	-6011	2917	-4845	2918	-3882	2919	-3231	2920	-2718	2921	-2237
2922	-1695	2923	-955	2924	-52	2925	816	2926	1570	2927	2209
2928	2572	2929	2596	2930	2772	2931	3738	2932	5394	2933	6950
2934	7916	2935	8486	2936	8870	2937	8794	2938	7894	2939	6262

2940	4393	2941	2705	2942	1155	2943	-659	2944	-2955	2945	-5345
2946	-7188	2947	-8290	2948	-8906	2949	-9135	2950	-8802	2951	-8043
2952	-7439	2953	-7279	2954	-6995	2955	-5660	2956	-3049	2957	-90
2958	1805	2959	2011	2960	1274	2961	847	2962	1131	2963	1552
2964	1630	2965	1509	2966	1344	2967	958	2968	454	2969	504
2970	1514	2971	2934	2972	3854	2973	3958	2974	3556	2975	3014
2976	2554	2977	2389	2978	2582	2979	2834	2980	2740	2981	2349
2982	2241	2983	2869	2984	3978	2985	4921	2986	5473	2987	5977
2988	6591	2989	6797	2990	5998	2991	4346	2992	2608	2993	1321
2994	412	2995	-416	2996	-1204	2997	-1649	2998	-1391	2999	-482
3000	356	3001	232	3002	-973	3003	-2393	3004	-3138	3005	-3213
3006	-3171	3007	-3197	3008	-3051	3009	-2727	3010	-2558	3011	-2598
3012	-2483	3013	-2122	3014	-2001	3015	-2443	3016	-3039	3017	-3300
3018	-3434	3019	-3843	3020	-4143	3021	-3510	3022	-1955	3023	-552
3024	-272	3025	-1135	3026	-2529	3027	-3737	3028	-4078	3029	-3192
3030	-1515	3031	-91	3032	336	3033	-83	3034	-678	3035	-978
3036	-1058	3037	-1314	3038	-1940	3039	-2637	3040	-2964	3041	-2909
3042	-2834	3043	-2866	3044	-2710	3045	-2130	3046	-1237	3047	-165
3048	1173	3049	2756	3050	4166	3051	4917	3052	4940	3053	4553
3054	4076	3055	3615	3056	3184	3057	2806	3058	2442	3059	1925
3060	1095	3061	-18	3062	-1183	3063	-2075	3064	-2340	3065	-1761
3066	-611	3067	346	3068	537	3069	142	3070	-301	3071	-603
3072	-794	3073	-631	3074	68	3075	749	3076	529	3077	-690
3078	-2114	3079	-3028	3080	-3280	3081	-2880	3082	-1910	3083	-906
3084	-613	3085	-1078	3086	-1568	3087	-1597	3088	-1564	3089	-2055
3090	-2886	3091	-3265	3092	-2828	3093	-2219	3094	-2437	3095	-3647
3096	-4975	3097	-5628	3098	-5799	3099	-5997	3100	-5944	3101	-4976
3102	-3359	3103	-2195	3104	-1932	3105	-1889	3106	-1520	3107	-1177
3108	-1289	3109	-1647	3110	-1901	3111	-2034	3112	-1973	3113	-1539
3114	-1064	3115	-1242	3116	-2049	3117	-2680	3118	-2741	3119	-2585
3120	-2309	3121	-1608	3122	-913	3123	-1308	3124	-2829	3125	-4105
3126	-4265	3127	-3950	3128	-3873	3129	-3722	3130	-3192	3131	-2788
3132	-2718	3133	-2160	3134	-559	3135	1246	3136	2156	3137	2372
3138	2989	3139	4451	3140	6085	3141	7053	3142	7372	3143	7939
3144	9501	3145	11681	3146	13331	3147	13840	3148	13561	3149	12923
3150	11868	3151	10336	3152	8574	3153	6759	3154	5029	3155	3894
3156	3759	3157	4081	3158	3938	3159	3342	3160	2984	3161	2917
3162	2718	3163	2657	3164	3275	3165	3966	3166	3529	3167	2092
3168	973	3169	592	3170	74	3171	-909	3172	-1442	3173	-910
3174	55	3175	661	3176	959	3177	1323	3178	1713	3179	1920
3180	1938	3181	1783	3182	1386	3183	862	3184	488	3185	273
3186	-74	3187	-694	3188	-1419	3189	-2119	3190	-2837	3191	-3503
3192	-3811	3193	-3570	3194	-2981	3195	-2420	3196	-2100	3197	-2088
3198	-2471	3199	-3233	3200	-3985	3201	-4157	3202	-3585	3203	-2696
3204	-1952	3205	-1322	3206	-529	3207	348	3208	871	3209	820
3210	500	3211	355	3212	445	3213	479	3214	254	3215	-93
3216	-297	3217	-249	3218	-53	3219	139	3220	237	3221	129
3222	-389	3223	-1446	3224	-2721	3225	-3413	3226	-2995	3227	-1998
3228	-1570	3229	-2089	3230	-2733	3231	-2657	3232	-1985	3233	-1253
3234	-568	3235	-7	3236	-176	3237	-1503	3238	-3310	3239	-4468

3240	-4722	3241	-4651	3242	-4645	3243	-4735	3244	-5127	3245	-6019
3246	-6982	3247	-7327	3248	-7018	3249	-6615	3250	-6444	3251	-6396
3252	-6354	3253	-6252	3254	-5901	3255	-5236	3256	-4536	3257	-4029
3258	-3615	3259	-3297	3260	-3409	3261	-3916	3262	-4007	3263	-2967
3264	-1123	3265	644	3266	1996	3267	3233	3268	4515	3269	5575
3270	6125	3271	6161	3272	5856	3273	5405	3274	4960	3275	4521
3276	3891	3277	2889	3278	1644	3279	552	3280	-133	3281	-594
3282	-1176	3283	-1862	3284	-2253	3285	-2127	3286	-1704	3287	-1211
3288	-586	3289	91	3290	329	3291	-92	3292	-531	3293	-157
3294	992	3295	2199	3296	3038	3297	3531	3298	3583	3299	3040
3300	2271	3301	1963	3302	2301	3303	2894	3304	3465	3305	4054
3306	4508	3307	4415	3308	3690	3309	2761	3310	2043	3311	1560
3312	1200	3313	972	3314	869	3315	738	3316	469	3317	180
3318	92	3319	277	3320	592	3321	843	3322	962	3323	944
3324	676	3325	14	3326	-902	3327	-1624	3328	-1842	3329	-1760
3330	-1884	3331	-2490	3332	-3392	3333	-4163	3334	-4530	3335	-4530
3336	-4300	3337	-3816	3338	-3069	3339	-2403	3340	-2302	3341	-2717
3342	-3002	3343	-2699	3344	-2017	3345	-1366	3346	-831	3347	-360
3348	-112	3349	-241	3350	-563	3351	-691	3352	-413	3353	159
3354	699	3355	957	3356	1071	3357	1434	3358	2055	3359	2381
3360	2112	3361	1852	3362	2423	3363	3747	3364	4963	3365	5535
3366	5738	3367	6043	3368	6430	3369	6456	3370	5903	3371	5221
3372	5152	3373	5778	3374	6252	3375	5803	3376	4711	3377	3848
3378	3566	3379	3564	3380	3556	3381	3420	3382	2926	3383	1967
3384	906	3385	180	3386	-255	3387	-671	3388	-1070	3389	-1394
3390	-1834	3391	-2454	3392	-2855	3393	-2672	3394	-2079	3395	-1451
3396	-886	3397	-359	3398	22	3399	226	3400	406	3401	586
3402	593	3403	481	3404	623	3405	1209	3406	2035	3407	2900
3408	3779	3409	4531	3410	4867	3411	4760	3412	4508	3413	4300
3414	4044	3415	3716	3416	3519	3417	3588	3418	3798	3419	3956
3420	3984	3421	3884	3422	3706	3423	3552	3424	3418	3425	3058
3426	2215	3427	993	3428	-188	3429	-1023	3430	-1532	3431	-1859
3432	-2093	3433	-2308	3434	-2580	3435	-2873	3436	-3073	3437	-3194
3438	-3395	3439	-3710	3440	-3978	3441	-4135	3442	-4366	3443	-4787
3444	-5180	3445	-5278	3446	-5175	3447	-5184	3448	-5331	3449	-5306
3450	-4916	3451	-4328	3452	-3726	3453	-2999	3454	-1960	3455	-713
3456	420	3457	1282	3458	1938	3459	2391	3460	2503	3461	2272
3462	1971	3463	1879	3464	2045	3465	2423	3466	3001	3467	3645
3468	4051	3469	4105	3470	4078	3471	4251	3472	4554	3473	4776
3474	4848	3475	4714	3476	4229	3477	3471	3478	2818	3479	2454
3480	2141	3481	1791	3482	1806	3483	2438	3484	3204	3485	3440
3486	3138	3487	2753	3488	2433	3489	1932	3490	1132	3491	206
3492	-671	3493	-1478	3494	-2229	3495	-2916	3496	-3523	3497	-4036
3498	-4481	3499	-4953	3500	-5471	3501	-5874	3502	-6046	3503	-6119
3504	-6215	3505	-6126	3506	-5603	3507	-4800	3508	-4054	3509	-3363
3510	-2533	3511	-1680	3512	-1049	3513	-444	3514	549	3515	1823
3516	2857	3517	3585	3518	4445	3519	5490	3520	6161	3521	6116
3522	5652	3523	5095	3524	4416	3525	3638	3526	3032	3527	2688
3528	2431	3529	2254	3530	2256	3531	2128	3532	1373	3533	92
3534	-1106	3535	-2033	3536	-3024	3537	-4161	3538	-5117	3539	-5823

3540	-6549	3541	-7274	3542	-7675	3543	-7702	3544	-7549	3545	-7143
3546	-6306	3547	-5230	3548	-4181	3549	-2979	3550	-1418	3550	116
3552	1113	3553	1640	3554	1934	3555	1781	3556	1064	3557	399
3558	368	3559	596	3559	432	3561	91	3562	222	3563	786
3564	1206	3565	1299	3566	1304	3566	1356	3568	1547	3568	2045
3570	2587	3571	2486	3572	1663	3573	952	3574	816	3575	709
3575	352	3577	562	3578	1850	3579	3254	3580	3645	3581	3332
3582	3218	3583	3246	3584	2952	3584	2766	3586	3367	3587	4241
3588	4263	3589	3368	3590	2433	3591	1801	3591	1106	3593	319
3593	-161	3595	-349	3596	-615	3597	-894	3598	-799	3599	-384
3600	-3	3600	414	3602	1099	3603	1646	3604	1346	3605	253
3606	-849	3607	-1545	3608	-2073	3609	-2535	3609	-2593	3610	-2202
3611	-1979	3612	-2420	3613	-3167	3614	-3492	3615	-3230	3616	-2776
3617	-2348	3618	-1788	3619	-1102	3620	-626	3621	-504	3622	-478
3623	-403	3624	-449	3625	-554	3626	-322	3627	166	3628	146
3629	-626	3630	-1174	3631	-591	3632	543	3633	991	3634	610
3635	229	3636	110	3637	-229	3638	-730	3639	-561	3640	535
3641	1666	3642	1961	3643	1570	3644	1108	3645	737	3646	248
3647	-402	3648	-1065	3649	-1661	3650	-2201	3651	-2670	3652	-3028
3653	-3240	3654	-3329	3655	-3471	3656	-3900	3657	-4537	3658	-4890
3659	-4519	3660	-3466	3661	-2104	3662	-804	3663	26	3664	-72
3665	-1127	3666	-2382	3667	-2859	3668	-2327	3669	-1476	3670	-1088
3671	-1286	3672	-1620	3673	-1708	3674	-1621	3675	-1656	3676	-1904
3677	-2177	3678	-2327	3679	-2429	3680	-2542	3681	-2520	3682	-2287
3683	-2118	3684	-2324	3685	-2716	3686	-2787	3687	-2463	3688	-2324
3689	-2883	3690	-3948	3691	-4866	3692	-5238	3693	-5192	3694	-5093
3695	-5116	3696	-5121	3697	-4924	3698	-4655	3699	-4643	3700	-4818
3701	-4567	3702	-3513	3703	-2167	3704	-1376	3705	-1354	3706	-1691
3707	-2090	3708	-2537	3709	-2908	3710	-2981	3711	-2759	3712	-2348
3713	-1714	3714	-1001	3715	-733	3716	-1123	3717	-1538	3718	-1318
3719	-802	3720	-777	3721	-1191	3722	-1237	3723	-556	3724	475
3725	1569	3726	2809	3727	4039	3728	4757	3729	4808	3730	4634
3731	4630	3732	4697	3733	4559	3734	4160	3735	3578	3736	2850
3737	2026	3738	1226	3739	517	3740	-206	3741	-1098	3742	-2082
3743	-2794	3744	-2972	3745	-2915	3746	-3208	3747	-3842	3748	-3996
3749	-3089	3750	-1662	3751	-711	3752	-457	3753	-372	3754	-169
3755	-31	3756	39	3757	316	3758	765	3759	1015	3760	1011
3761	1142	3762	1668	3763	2479	3764	3356	3765	4010	3766	4056
3767	3523	3768	3169	3769	3610	3770	4365	3771	4467	3772	3877
3773	3497	3774	3858	3775	4580	3776	5115	3777	5297	3778	5118
3779	4644	3780	4268	3781	4499	3782	5383	3783	6496	3784	7444
3785	8033	3786	8143	3787	7867	3788	7595	3789	7586	3790	7600
3791	7216	3792	6308	3793	5013	3794	3555	3795	2233	3796	1267
3797	589	3798	78	3799	-110	3800	119	3801	384	3802	276
3803	28	3804	130	3805	542	3806	912	3807	1220	3808	1562
3809	1660	3810	1289	3811	819	3812	663	3813	608	3814	321
3815	25	3816	60	3817	282	3818	424	3819	434	3820	45
3821	-1189	3822	-2892	3823	-3808	3824	-3325	3825	-2204	3826	-1265
3827	-345	3828	796	3829	1572	3830	1400	3831	625	3832	-134
3833	-847	3834	-1561	3835	-1834	3836	-1460	3837	-1110	3838	-1414

3839	-1908	3840	-1758	3841	-1181	3842	-1240	3843	-2297	3844	-3469
3845	-3818	3846	-3477	3847	-3246	3848	-3451	3849	-3677	3850	-3511
3851	-3115	3852	-2868	3853	-2761	3854	-2437	3855	-1766	3856	-1119
3857	-969	3858	-1373	3859	-1971	3860	-2442	3861	-2788	3862	-3109
3863	-3297	3864	-3178	3865	-2859	3866	-2646	3867	-2568	3868	-2320
3869	-1803	3870	-1404	3871	-1490	3872	-1870	3873	-2076	3874	-2005
3875	-1901	3876	-1788	3877	-1353	3878	-520	3879	300	3880	792
3881	1208	3882	1825	3883	2284	3884	2080	3885	1510	3886	1321
3887	1484	3888	1258	3889	594	3890	364	3891	854	3892	1230
3893	1116	3894	1426	3895	2684	3896	3717	3897	3325	3898	2303
3899	2308	3900	3347	3901	3994	3902	3714	3903	3332	3904	3287
3905	3087	3906	2681	3907	2736	3908	3101	3909	2501	3910	540
3911	-1291	3912	-1572	3913	-896	3914	-775	3915	-1350	3916	-1441
3917	-483	3918	787	3919	1556	3920	1826	3921	1864	3922	1528
3923	602	3924	-634	3925	-1630	3926	-2268	3927	-2966	3928	-3924
3929	-4557	3930	-4148	3931	-3006	3932	-2345	3933	-2761	3934	-3412
3935	-3111	3936	-1758	3937	-253	3938	586	3939	566	3940	-15
3941	-599	3942	-725	3943	-415	3944	96	3945	917	3946	2174
3947	3216	3948	3127	3949	2108	3950	1337	3951	1183	3952	647
3953	-1014	3954	-3114	3955	-4517	3956	-5004	3957	-5112	3958	-5251
3959	-5491	3960	-5734	3961	-5692	3962	-4993	3963	-3515	3964	-1489
3965	654	3966	2295	3967	2799	3968	2186	3969	1376	3970	1216
3971	1381	3972	831	3973	-687	3974	-2187	3975	-2608	3976	-1976
3977	-1126	3978	-609	3979	-242	3980	307	3981	957	3982	1492
3983	2007	3984	2479	3985	2147	3986	235	3987	-2602	3988	-4527
3989	-4664	3990	-4120	3991	-4240	3992	-4713	3993	-4294	3994	-2739
3995	-992	3996	190	3997	806	3998	951	3999	484	4000	-531
4001	-1574	4002	-2026	4003	-1656	4004	-811	4005	-170	4006	-56
4007	-74	4008	218	4009	577	4010	642	4011	851	4012	1748
4013	2545	4014	1764	4015	-550	4016	-2639	4017	-3384	4018	-3504
4019	-3873	4020	-4062	4021	-3404	4022	-2305	4023	-1470	4024	-676
4025	666	4026	2354	4027	3650	4028	4243	4029	4264	4030	3781
4031	2900	4032	2044	4033	1602	4034	1499	4035	1419	4036	1273
4037	1221	4038	1430	4039	1939	4040	2622	4041	3300	4042	3988
4043	4815	4044	5556	4045	5596	4046	4687	4047	3432	4048	2657
4049	2559	4050	2765	4051	2874	4052	2632	4053	1934	4054	1088
4055	726	4056	1050	4057	1496	4058	1500	4059	1242	4060	1106
4061	888	4062	275	4063	-340	4064	-369	4065	-11	4066	86
4067	-105	4068	-89	4069	271	4070	663	4071	970	4072	1392
4073	2029	4074	2731	4075	3226	4076	3275	4077	2954	4078	2808
4079	3329	4080	4276	4081	4818	4082	4369	4083	3157	4084	2067
4085	1776	4086	1855	4087	1284	4088	238	4089	243	4090	1702
4091	2738	4092	1873	4093	264	4094	-366	4095	-136	4096	497
4097	2181	4098	4414	4099	4782	4100	3021	4101	2363	4102	3869
4103	3758	4104	388	4105	-1039	4106	3641	4107	9390	4108	8408
4109	1540	4110	-3731	4111	-4217	4112	-2832	4113	-1297	4114	1483
4115	4186	4116	3310	4117	-481	4118	-2059	4119	780	4120	4282
4121	4462	4122	1996	4123	-196	4124	-1137	4125	-1748	4126	-2629
4127	-3537	4128	-4168	4129	-4465						

F O U R I E R A N D R E S P O N S E S P E C T R A

COMPONENT/IDENTIFIC..01-1V
EPICENTER 38.14 N 23.00 E
ALLOUVIUM

CORINTH

EARTHQUAKE M L = 6.3
EPICENTER INTENSITY VIII+

24-2-1981

D A M P I N G=0. 0 0				D A M P I N G=0. 0 2				D A M P I N G=0. 0 5				D A M P I N G=0. 1 0				D A M P I N G=0. 2 0			
PER SEC	FOURIER CM/S	DISPL. CM	VELOC. CM/S	ACCEL. CM/S/S	DISPL. CM	VELOC. CM/S	ACCEL. CM/S/S	DISPL. CM	VELOC. CM/S	ACCEL. CM/S/S	DISPL. CM	VELOC. CM/S	ACCEL. CM/S/S	DISPL. CM	VELOC. CM/S	ACCEL. CM/S/S	DISPL. CM	VELOC. CM/S	ACCEL. CM/S/S
.05	9269-4	4700-5	5777-3	7418-1	1720-5	1606-3	2723-1	1510-5	1383-3	2388-1	1220-5	1063-3	1953-1	9600-6	7606-4	1565-1			
.06	3268-4	6279-5	5886-3	6882-1	2790-5	2175-3	3057-1	2330-5	1902-3	2575-1	1990-5	1532-3	2210-1	1530-5	1073-3	1760-1			
.07	1434-3	6270-5	5472-3	5050-1	4059-5	3216-3	3285-1	3460-5	2564-3	2807-1	2560-5	1930-3	2077-1	2070-5	1265-3	1748-1			
.08	1741-2	2463-4	1908-2	1519 0	5040-5	3860-3	3109-1	3750-5	2471-3	2328-1	3139-5	1841-3	1976-1	2590-5	1434-3	1693-1			
.09	1429-2	2503-4	1691-2	1220 0	7380-5	4779-3	3600-1	5000-5	3238-3	2458-1	4020-5	2238-3	1985-1	3240-5	1703-3	1672-1			
.10	2262-3	3467-4	2147-2	1368 0	1397-4	8087-3	5498-1	6740-5	4894-3	3481-1	5070-5	3110-3	2339-1	3810-5	1944-3	1607-1			
.11	3570-5	2062-4	1134-2	6726-1	8470-5	4484-3	2771-1	6710-5	3481-3	2205-1	5390-5	2720-3	1792-1	4340-5	1908-3	1484-1			
.12	1169-2	2577-4	1290-2	7064-1	9000-5	4784-3	2476-1	7060-5	3324-3	1947-1	6210-5	2559-3	1727-1	5300-5	1888-3	1521-1			
.13	5237-3	2076-4	9398-3	4849-1	1288-4	5449-3	3008-1	1017-4	3934-3	2387-1	8230-5	2999-3	1956-1	6350-5	2080-3	1558-1			
.14	2009-2	6133-4	2731-2	1235 0	1883-4	7446-3	3785-1	1251-4	4716-3	2534-1	1009-4	3454-3	2066-1	7290-5	2381-3	1553-1			
.15	6513-3	2098-4	8087-3	3681-1	1907-4	7588-3	3354-1	1496-4	5567-3	2635-1	1120-4	3816-3	2000-1	7969-5	2583-3	1485-1			
.16	1292-2	7342-4	2820-2	1132 0	2116-4	6175-3	3271-1	1428-4	5492-3	2214-1	1111-4	4274-3	1743-1	9090-5	2842-3	1470-1			
.17	2517-2	6987-4	2565-2	9544-1	2775-4	1037-2	3795-1	1744-4	6414-3	2396-1	1282-4	4571-3	1775-1	1044-4	2958-3	1500-1			
.18	2472-2	8816-4	3027-2	1074 0	3163-4	1014-2	3851-1	2191-4	7032-3	2679-1	1605-4	4447-3	1984-1	1184-4	2945-3	1521-1			
.19	1088-2	4040-4	1275-2	4418-1	2569-4	7834-3	2804-1	2069-4	6258-3	2268-1	1777-4	4993-3	1969-1	1332-4	3406-3	1526-1			
.20	4206-3	7279-4	2270-2	7184-1	3309-4	1038-2	3275-1	2490-4	7518-3	2475-1	1935-4	5598-3	1941-1	1548-4	3734-3	1614-1			
.22	1107-2	1499-3	4246-2	1223 0	6066-4	1592-2	4963-1	3938-4	9638-3	3209-1	2844-4	6718-3	2367-1	2020-4	4525-3	1754-1			
.24	3474-2	1873-3	4850-2	1283 0	7375-4	1979-2	5042-1	5265-4	1325-2	3646-1	3428-4	8927-3	2390-1	2385-4	5330-3	1754-1			
.26	9040-3	2117-3	5076-2	1236 0	9330-4	2347-2	5470-1	5733-4	1412-2	3350-1	3787-4	9121-3	2253-1	2602-4	5770-3	1636-1			
.28	5902-3	6865-4	1451-2	3456-1	5051-4	1151-2	2555-1	4406-4	1038-2	2218-1	3686-4	8582-3	1908-1	2738-4	6139-3	1478-1			
.30	6185-3	1393-3	3009-2	6113-1	7332-4	1621-2	3217-1	4674-4	1081-2	2064-1	3529-4	8367-3	1590-1	2877-4	6324-3	1347-1			
.32	3262-3	1099-3	2141-2	4237-1	7570-4	1482-2	2927-1	5225-4	9655-3	2022-1	3684-4	7744-3	1445-1	3083-4	6541-3	1266-1			
.34	1689-2	1606-3	2789-2	5486-1	7949-4	1317-2	2711-1	6498-4	1083-2	2240-1	4618-4	8623-3	1612-1	3396-4	6858-3	1239-1			
.36	2308-2	1646-3	2875-2	5016-1	1049-3	1889-2	3201-1	7119-4	1407-2	2181-1	5315-4	1045-2	1647-1	3772-4	7135-3	1235-1			
.38	1688-2	2297-3	3796-2	6280-1	1146-3	2004-2	3145-1	8803-4	1551-2	2411-1	6326-4	1104-2	1767-1	4088-4	7244-3	1214-1			
.40	1861-2	1559-3	2295-2	3846-1	9976-4	1541-2	2469-1	8740-4	1373-2	2170-1	6703-4	1101-2	1700-1	4235-4	7548-3	1151-1			
.42	5153-4	2600-3	3900-2	5819-1	1245-3	1894-2	2784-1	9296-4	1438-2	2092-1	6840-4	1137-2	1569-1	4175-4	7548-3	1043-1			
.44	1914-2	3394-3	4885-2	6921-1	1642-3	2410-2	3354-1	1042-3	1669-2	2133-1	6727-4	1126-2	1406-1	4379-4	7201-3	9949-2			
.46	1543-2	3673-3	4968-2	6854-1	1646-3	2422-2	3080-1	1105-3	1689-2	2069-1	7151-4	1117-2	1356-1	4599-4	6968-3	9615-2			
.48	2116-2	1973-3	2791-2	3381-1	1559-3	2198-2	2669-1	1100-3	1588-2	1892-1	7220-4	1092-2	1264-1	4723-4	7173-3	9094-2			
.50	4255-3	2379-3	2969-2	3756-1	1474-3	1991-2	2329-1	1031-3	1390-2	1636-1	7141-4	9832-3	1154-1	4736-4	7080-3	8385-2			
.55	2393-2	2324-3	2628-2	3033-1	1245-3	1581-2	1625-1	8566-4	1222-2	1125-1	5848-4	9453-3	7852-2	4995-4	7034-3	6872-2			
.60	1930-2	2023-3	2093-2	2219-1	1139-3	1087-2	1251-1	8773-4	8286-3	9657-2	6590-4	8691-3	7321-2	6163-4	6489-3	7136-2			
.65	1388-3	1882-3	1816-2	1759-1	1294-3	1191-2	1209-1	1219-3	9539-3	1143-1	9737-4	7350-3	9235-2	7761-4	6342-3	7694-2			
.70	2699-2	4930-3	4243-2	3972-1	3067-3	2487-2	2473-1	1992-3	1569-2	1611-1	1392-3	1084-2	1140-1	9563-4	7773-3	8206-2			
.75	1939-2	3026-3	2355-2	2123-1	2191-3	1606-2	1538-1	1947-3	1430-2	1373-1	1607-3	1209-2	1148-1	1122-3	8943-3	8408-2			

.80	2583-2	4655-3	3573-2	2871-1	2458-3	1794-2	1517-1	2140-3	1476-2	1326-1	1792-3	1297-2	1124-1	1273-3	9947-3	8382-2
.85	1988-2	3633-3	2668-2	1985-1	2793-3	2083-2	1526-1	2331-3	1563-2	1279-1	1997-3	1399-2	1110-1	1420-3	1087-2	8304-2
.90	1753-2	6621-3	4605-2	3226-1	3560-3	2437-2	1737-1	2636-3	1876-2	1290-1	2259-3	1524-2	1120-1	1595-3	1165-2	8306-2
.95	1519-2	1158-2	7637-2	5068-1	5183-3	3465-2	2269-1	3615-3	2413-2	1587-1	2667-3	1750-2	1186-1	1770-3	1225-2	8343-2
1.00	2438-2	1054-2	6631-2	4164-1	6411-3	4091-2	2532-1	4576-3	2814-2	1815-1	3045-3	1915-2	1226-1	1911-3	1257-2	8189-2
1.05	5411-2	1077-2	6423-2	3859-1	7015-3	4166-2	2514-1	4940-3	2892-2	1779-1	3210-3	1901-2	1175-1	1993-3	1248-2	7799-2
1.10	7670-2	1413-2	8102-2	4610-1	6393-3	3717-2	2087-1	4293-3	2605-2	1409-1	3045-3	1841-2	1016-1	2014-3	1208-2	7217-2
1.15	1324-2	8074-3	4505-2	2410-1	4540-3	2308-2	1356-1	3180-3	1948-2	9546-2	2761-3	1704-2	8453-2	1997-3	1155-2	6589-2
1.20	3797-2	8407-3	4607-2	2304-1	4281-3	2410-2	1174-1	3151-3	1884-2	8685-2	2577-3	1601-2	7218-2	1970-3	1155-2	6008-2
1.25	1514-3	5323-3	2592-2	1345-1	4232-3	2031-2	1070-1	3190-3	1719-2	8126-2	2489-3	1518-2	6430-2	1959-3	1148-2	5522-2
1.30	1041-2	5331-3	2517-2	1245-1	4224-3	2014-2	9877-2	3150-3	1518-2	7380-2	2451-3	1454-2	5857-2	1970-3	1132-2	5143-2
1.35	2771-2	8657-3	4024-2	1875-1	5599-3	2633-2	1213-1	3698-3	1811-2	8034-2	2738-3	1427-2	6054-2	1992-3	1110-2	4861-2
1.40	3735-2	1186-2	5369-2	2389-1	6592-3	2978-2	1328-1	4612-3	2015-2	9337-2	3191-3	1400-2	6563-2	2083-3	1084-2	4669-2
1.45	3403-4	1228-2	5185-2	2306-1	7771-3	3191-2	1409-1	5209-3	2108-2	9836-2	3548-3	1457-2	6809-2	2236-3	1051-2	4613-2
1.50	4216-2	1323-2	5544-2	2322-1	7501-3	3545-2	1364-1	5371-3	2314-2	9481-2	3722-3	1564-2	6729-2	2382-3	1055-2	4636-2
1.55	9082-3	1590-2	6546-2	2614-1	8571-3	3697-2	1409-1	5329-3	2225-2	8814-2	3954-3	1640-2	6664-2	2510-3	1104-2	4607-2
1.60	2370-2	1523-2	5982-2	2349-1	8822-3	3689-2	1361-1	5509-3	2400-2	8550-2	4100-3	1734-2	6525-2	2626-3	1159-2	4545-2
1.65	1337-2	9917-3	4115-2	1438-1	7385-3	3008-2	1071-1	5484-3	2327-2	8012-2	4189-3	1767-2	6276-2	2734-3	1209-2	4459-2
1.70	2231-3	8072-3	3190-2	1102-1	6741-3	2783-2	9218-2	5570-3	2308-2	7662-2	4228-3	1747-2	5939-2	2837-3	1248-2	4362-2
1.75	1382-2	8374-3	3186-2	1079-1	6901-3	2709-2	8902-2	5645-3	2302-2	7310-2	4205-3	1794-2	5584-2	2932-3	1270-2	4253-2
1.80	3663-2	1216-2	4385-2	1482-1	8147-3	3326-2	9937-2	5679-3	2493-2	6956-2	4218-3	1818-2	5193-2	3017-3	1271-2	4132-2
1.85	5198-2	1686-2	5729-2	1945-1	9426-3	3739-2	1088-1	5829-3	2464-2	6771-2	4396-3	1835-2	5172-2	3091-3	1263-2	4000-2
1.90	2719-2	1607-2	5355-2	1757-1	9997-3	3686-2	1094-1	6450-3	2482-2	7097-2	4528-3	1849-2	5078-2	3153-3	1267-2	3858-2
1.95	1102-2	1513-2	5265-2	1571-1	1061-2	3541-2	1102-1	7106-3	2356-2	7426-2	4732-3	1830-2	5066-2	3202-3	1275-2	3710-2
2.00	6301-3	1469-2	4789-2	1450-1	1039-2	3490-2	1026-1	7242-3	2435-2	7196-2	4793-3	1780-2	4872-2	3239-3	1271-2	3589-2
2.20	1783-2	9250-3	2783-2	7545-2	7161-3	2237-2	5848-2	5607-3	1860-2	4603-2	4377-3	1584-2	3710-2	3311-3	1321-2	3114-2
2.40	2888-4	6109-3	1929-2	4187-2	5534-3	1772-2	3799-2	4869-3	1668-2	3361-2	4238-3	1546-2	2986-2	3315-3	1350-2	2640-2
2.60	8493-3	6198-3	2034-2	3620-2	5095-3	1681-2	2979-2	4695-3	1615-2	2767-2	4131-3	1520-2	2490-2	3266-3	1354-2	2202-2
2.80	1180-2	8916-3	2279-2	4489-2	6142-3	1792-2	3098-2	5033-3	1535-2	2564-2	3936-3	1470-2	2065-2	3161-3	1339-2	1825-2
3.00	1631-2	7781-3	1899-2	3413-2	6302-3	1674-2	2769-2	5107-3	1483-2	2259-2	4049-3	1422-2	1835-2	3024-3	1318-2	1543-2
3.20	5513-3	8048-3	1858-2	3103-2	6997-3	1614-2	2701-2	5774-3	1457-2	2248-2	4401-3	1393-2	1785-2	3274-3	1292-2	1460-2
3.40	7352-3	7919-3	1730-2	2704-2	6758-3	1494-2	2309-2	5490-3	1444-2	1894-2	4162-3	1374-2	1498-2	3551-3	1263-2	1414-2
3.60	1635-2	9393-3	1770-2	2861-2	6455-3	1496-2	1968-2	5314-3	1426-2	1625-2	4391-3	1349-2	1401-2	3833-3	1229-2	1373-2
3.80	8252-3	7660-3	1765-2	2094-2	6309-3	1440-2	1726-2	5216-3	1386-2	1445-2	4801-3	1311-2	1372-2	4107-3	1192-2	1332-2
4.00	1074-2	7611-3	1405-2	1878-2	6081-3	1370-2	1505-2	5709-3	1323-2	1432-2	5181-3	1257-2	1340-2	4355-3	1153-2	1288-2
4.50	5033-3	7437-3	1103-2	1449-2	7054-3	1097-2	1378-2	6545-3	1088-2	1302-2	5838-3	1070-2	1219-2	4791-3	1030-2	1158-2
5.00	2084-4	7597-3	1206-2	1199-2	7215-3	1163-2	1142-2	6705-3	1103-2	1080-2	5995-3	1019-2	1034-2	4928-3	8922-3	1005-2

Σ υ ν ι σ τ ῶ σ α

81-1T

(TRANS)

Διαγράμματα διορθωμένης εδαφικής:

- Επιτάχυνσης (cm sec^{-2})
- Ταχύτητας (cm sec^{-1})
- Μετακίνησης (cm)

Πίνακας τιμών αδιόρθωτης και διορθωμένης εδαφικής:

- Επιτάχυνσης ($10^{-3} \text{ x cm sec}^{-2}$)

Διαγράμματα πραγματικών φασμάτων σε λογαριθμικές-κανονικές κλίμακες:

- Fourier
- Σχετικών Μετακινήσεων για $\zeta=0\%, 2\%, 5\%, 10\%, 20\%$
- Σχετικών Ταχυτήτων για $\zeta=0\%, 2\%, 5\%, 10\%, 20\%$
- Ολικών Επιταχύνσεων για $\zeta=0\%, 2\%, 5\%, 10\%, 20\%$

Πίνακας φασματικών τιμών για περίοδο χωρίς απόσβεση:

$T=0.05, 0.05, 0.07, 0.08, \dots, 4.0, 4.5, 5.0$ (sec) των προηγούμενων
διαγραμμάτων.

Διαγράμματα ψευδοφασμάτων σε τετραλογαριθμικές κλίμακες για $\zeta=0\%$,
 $2\%, 5\%, 10\%, 20\%$.

COMPONENT/IDENTIFIC..01-IT

CORINTH

EARTHQUAKE

M L = 6.3

24-2-1981
NUMBER OF ACC VALUES=1672EPICENTER 38.14 N .23.00 E
ALLUVIUM

EPICENTER INTENSITY VIII+

ACCELERATION VALUE (CM*(SEC-2)) = VALUE/1000.
TIME VALUE (SEC) = VALUE/1000.

AT TIME = 4.155 SEC

ACCELERATION PEAK VALUE = 297.60 CM*(SEC-2)

TIME	UNC ACC	TIME	UNC ACC	TIME	UNC ACC	TIME	UNC ACC	TIME	UNC ACC	TIME	UNC ACC	TIME	UNC ACC
0	0	4	1091	22	545	60	1091	84	0	91	-2717	1190	-19024
116	-267	133	4889	151	0	161	-4622	171	-5435	192	-1626	1280	1358
212	-1091	237	-2717	265	-1626	291	-813	300	2717	324	2172	1406	2450
363	5168	371	5703	394	1904	417	-545	448	-3531	499	-813	1525	3809
519	1904	542	-813	558	-5703	559	-7885	587	5168	601	5703	1637	5435
618	4344	636	3809	647	2717	671	4622	679	4622	699	0	1756	8153
718	-7062	724	-9512	739	-2172	756	4076	759	4622	768	-267	1809	-9779
782	-4622	796	-6794	821	-6248	843	0	853	5168	874	4344	1870	14680
898	1626	915	-1904	943	-4076	971	-5168	1007	-4344	1025	-2985	1937	2172
1039	-1091	1053	-3809	1067	-12497	1071	-13321	1087	-4344	1105	2985	2020	1358
1116	9244	1127	11684	1148	10325	1162	813	1181	-15493	1190	-19024	2092	9512
1206	-21742	1222	-18757	1240	-8699	1249	-6248	1261	-6794	1280	1358	2164	-12497
1305	6794	1320	10871	1334	10871	1370	2717	1397	1904	1406	2450	2269	22288
1431	-8153	1439	-8420	1459	-4622	1488	267	1510	545	1525	3809	2363	-27445
1534	7885	1567	3809	1590	8153	1600	12775	1613	10871	1637	5435	2454	-19570
1656	2172	1689	-5703	1705	-9512	1721	-9512	1730	-5435	1756	8153	2538	32613
1759	16039	1770	20383	1783	14947	1791	4076	1803	-6248	1809	-9779	2652	-40499
1820	-6794	1836	2450	1848	11416	1857	15761	1864	17398	1870	14680	2758	48652
1877	8966	1886	1904	1892	-1358	1897	-2717	1929	2172	1937	2172	2846	-28804
1947	-5435	1964	-10871	1979	-8420	1990	-3531	2008	-2985	2020	1358	2950	11962
2029	2172	2052	-9244	2064	-13321	2077	-4344	2090	6794	2092	9512	3033	10325
2107	2172	2114	-4344	2128	-5435	2144	-12497	2156	-17120	2164	-12497	3109	-23647
2190	10871	2198	16306	2222	19837	2247	24460	2256	26910	2269	22288	3251	-37236
2298	-267	2312	-10603	2316	-11416	2348	-10058	2354	-14947	2363	-27445	3271	42671
2377	-20929	2396	-16306	2412	-14134	2431	-19570	2440	-22288	2454	-19570	3320	1904
2471	19024	2480	26086	2481	27723	2506	22833	2524	27991	2538	32613	3390	6248
2549	29082	2584	-2985	2606	-31800	2617	-42125	2627	-44576	2652	-40499	3463	-23914
2668	-38862	2681	-24460	2695	10603	2719	31254	2747	45935	2758	48652	3524	-44298
2769	33426	2780	12230	2795	-16852	2800	-21742	2822	-23647	2846	-28804	3593	80720
2875	-34785	2886	-32346	2898	-15215	2918	2172	2934	6527	2950	11962	3654	-81266
2958	18211	2965	19837	2983	15215	2996	14402	3016	12497	3033	10325	3390	6248
3048	12775	3056	17665	3065	21474	3078	20929	3096	-3809	3109	-23647	3463	-23914
3114	-27991	3135	-33159	3146	-37781	3158	-40767	3165	-41858	3179	-37236	3524	-44298
3193	-17398	3205	13043	3216	31522	3226	41580	3237	45389	3251	42671	3593	80720
3263	29082	3284	813	3288	-10871	3297	-15215	3304	-13321	3320	1904	3654	-81266
3332	17665	3342	20929	3349	16039	3360	11138	3381	8966	3390	6248	3654	-81266
3398	-13856	3408	-23647	3430	-29350	3439	-30987	3455	-27991	3463	-23914	3654	-81266
3476	-28536	3484	-37781	3491	-43752	3497	-45935	3516	-43217	3524	-44298	3654	-81266
3531	-45935	3549	-36144	3567	6527	3582	45111	3588	71476	3593	80720	3654	-81266
3599	84251	3611	82347	3625	53264	3634	17398	3640	-28269	3654	-81266	3654	-81266

3662	-116319	3663	-126923	3669	-132626	3671	-137248	3675	-139966	3680	-142417
3686	-135344	3699	-120396	3710	-100558	3719	-79907	3727	-72289	3732	-72289
3743	-76365	3748	-83438	3753	-90500	3759	-92137	3782	-88061	3804	-77724
3826	-60337	3848	-42393	3860	-36957	3888	-36144	3921	-9779	3959	29082
3993	85065	4010	117956	4014	120942	4023	114415	4029	107085	4037	105448
4044	115774	4069	163068	4099	234822	4118	267157	4128	275311	4137	283742
4146	292709	4154	295427	4155	297599	4158	267970	4174	221500	4181	116319
4198	-27445	4221	-129363	4237	-197308	4242	-217969	4245	-229386	4247	-233185
4262	-218782	4281	-148387	4295	-79629	4305	7607	4317	73648	4335	122301
4339	147574	4343	158991	4353	162522	4360	158178	4371	138062	4386	129908
4400	116597	4419	76365	4437	-6248	4462	-64414	4472	-106261	4476	-120128
4482	-123392	4492	-122568	4502	-117678	4514	-121209	4520	-125564	4524	-126110
4532	-123392	4547	-90500	4555	-56806	4570	-35063	4585	11416	4595	48920
4601	62776	4609	67677	4617	71476	4629	64414	4635	40499	4647	13856
4648	5435	4659	-267	4674	-8420	4688	-40767	4710	-67399	4722	-82079
4734	-98386	4739	-106807	4746	-107898	4762	-84797	4783	-41312	4804	12230
4813	72289	4819	98654	4827	110070	4833	113880	4838	116319	4853	101650
4874	73926	4889	39408	4899	7062	4906	-20651	4913	-39675	4927	-52183
4937	-58978	4948	-63868	4959	-55169	4967	-44298	4977	-39408	4981	-37503
4992	-47561	5000	-58978	5011	-67399	5014	-72021	5019	-76644	5031	-79629
5038	-73113	5045	-50011	5059	2172	5073	32613	5084	44576	5101	78270
5112	92405	5122	96749	5131	99467	5140	97573	5156	67399	5173	15761
5181	-8699	5187	-15215	5203	-20383	5228	-14947	5232	-13589	5246	-19024
5257	-20116	5287	-8699	5293	-1904	5309	19837	5321	29082	5346	27723
5366	15215	5378	-11962	5389	-54901	5396	-58978	5423	-60883	5444	-86156
5472	-114693	5479	-123114	5496	-130454	5509	-133172	5530	-126377	5544	-95390
5572	-25551	5592	4076	5613	34240	5627	51638	5638	57619	5647	56806
5675	25819	5693	5435	5700	-17120	5712	-22555	5718	-25819	5741	-16852
5765	11138	5770	16039	5776	17665	5789	11962	5803	-25273	5834	-74193
5840	-86156	5848	-95936	5851	-98932	5859	-100558	5880	-94855	5893	-80175
5913	-36422	5932	23914	5946	59524	5970	100291	5983	129641	5992	140512
6000	144310	6017	136981	6034	113880	6052	107085	6065	102185	6082	72834
6112	23368	6122	5435	6160	4344	6173	-5435	6178	-37236	6198	-86156
6208	-103008	6212	-108979	6217	-113601	6235	-100558	6258	-89954	6271	-70930
6289	-61150	6303	-65494	6326	-59245	6330	-58165	6363	-65227	6368	-56806
6390	-17120	6409	-267	6425	-4344	6451	5168	6485	48107	6513	104902
6527	134531	6531	141325	6539	142952	6554	133717	6588	90778	6611	45389
6626	12497	6638	5168	6645	2985	6665	19570	6667	35877	6680	43484
6682	46202	6695	41034	6712	30987	6724	25273	6731	24460	6743	30441
6781	106261	6793	121209	6805	126923	6827	129363	6839	135076	6850	144589
6863	147852	6869	150570	6883	148387	6892	132080	6911	84797	6925	32346
6937	21742	6942	17398	6971	14680	6988	-14134	7016	-71208	7042	-110616
7054	-128828	7074	-136157	7098	-142138	7113	-148120	7123	-148120	7146	-113601
7168	-58165	7194	10871	7214	36690	7222	42125	7241	46202	7256	54623
7269	60863	7286	58700	7304	41312	7322	26910	7351	13043	7361	6794
7373	2717	7383	1358	7397	14947	7405	29350	7414	36690	7422	39140
7440	25819	7461	-36690	7490	-100012	7495	-117132	7500	-127736	7508	-135890
7514	-141871	7521	-134531	7532	-110338	7543	-98386	7548	-90778	7554	-86969
7569	-94309	7580	-101917	7590	-108979	7596	-113056	7602	-116597	7611	-117678
7621	-113334	7628	-98108	7640	-57619	7655	-29082	7665	-5435	7697	57619

7711	72834	7713	78003	7721	79907	7734	75552	7752	63322	7763	59524
7783	54088	7799	50546	7819	20383	7845	-23914	7861	-60337	7871	-74193
7882	-82079	7896	-83706	7913	-85065	7929	-97295	7933	-100558	7945	-107085
7954	-108979	7972	-96481	7998	-53810	8010	-41034	8049	-32881	8073	5435
8117	70117	8122	77189	8133	80175	8151	70662	8164	46748	8168	40221
8201	36690	8213	36957	8227	49187	8236	60337	8240	65227	8254	65494
8269	55714	8292	38316	8305	27723	8317	8966	8342	-22833	8355	-44298
8364	-56806	8374	-63055	8379	-63868	8391	-51092	8407	-23647	8419	-11962
8425	-1091	8432	813	8443	-3809	8453	-29082	8463	-50825	8471	-58165
8481	-61150	8495	-56806	8516	-42939	8535	-42939	8542	-35063	8549	-18757
8563	13856	8580	48920	8594	87782	8624	119583	8648	148387	8660	169049
8673	178829	8678	182092	8682	186169	8683	186169	8691	180733	8713	128282
8743	51092	8756	35063	8775	15215	8806	-37503	8818	-72567	8831	-95936
8839	-105994	8842	-115506	8854	-117132	8872	-113056	8881	-108712	8894	-111429
8902	-116597	8913	-119583	8930	-114415	8946	-92405	8961	-66853	8977	-54088
9007	-15761	9018	-3809	9020	-813	9044	1626	9047	267	9058	13856
9082	31522	9109	38594	9125	49187	9136	54623	9147	55982	9168	52451
9191	51370	9207	51370	9219	47015	9230	31254	9234	25819	9243	19292
9249	17398	9256	18478	9269	25551	9276	27723	9286	19292	9300	-10603
9317	-46470	9328	-52183	9342	-54901	9357	-54901	9370	-54623	9383	-63055
9396	-75007	9405	-81534	9407	-83706	9414	-83706	9425	-70930	9440	-54088
9450	-13856	9466	27723	9475	58432	9479	66586	9484	73380	9490	75830
9500	75007	9509	65494	9524	45935	9536	34240	9551	26910	9557	22555
9562	21474	9577	24727	9590	27178	9605	24727	9620	18211	9637	-2172
9649	-27723	9664	-47294	9674	-57073	9676	-60059	9685	-62241	9691	-63322
9715	-57073	9730	-52183	9742	-44576	9755	-23647	9762	-10325	9769	-4076
9775	-1904	9780	-1626	9792	-10325	9803	-27991	9826	-71476	9837	-90233
9848	-104635	9853	-112788	9857	-117132	9861	-118224	9866	-117411	9883	-99199
9904	-55982	9925	-10603	9937	11138	9950	15761	9956	17398	9960	18478
9971	16852	9982	15493	9995	16574	10011	20383	10024	28804	10045	64135
10060	86969	10064	92137	10076	94577	10092	90500	10122	64959	10157	22555
10185	-17933	10208	-49733	10214	-57887	10225	-62509	10233	-65494	10243	-60059
10265	-41858	10273	-31800	10291	-28536	10311	-12230	10327	4622	10339	12497
10345	14680	10360	9779	10367	813	10380	-6248	10389	-7062	10416	8420
10430	19837	10448	27723	10454	31522	10460	35063	10468	34785	10484	25005
10502	9512	10529	-20383	10538	-22555	10550	-27178	10563	-33972	10574	-36957
10589	-35331	10615	-18478	10638	9779	10655	23368	10665	31800	10673	35598
10691	30441	10707	20651	10714	13856	10727	10603	10742	14680	10755	29895
10768	42939	10775	50011	10784	50279	10802	41580	10811	32881	10817	27178
10823	24460	10836	22555	10847	27178	10858	36144	10872	45111	10881	51092
10894	52997	10916	44576	10930	34518	10941	30987	10960	33426	10968	35598
10978	33426	10987	32613	11003	38049	11009	43752	11018	47561	11023	49187
11033	45389	11051	27991	11065	13043	11070	545	11092	-12230	11103	-19024
11109	-25819	11117	-29628	11123	-30441	11137	-24727	11153	-545	11158	6248
11175	7885	11189	9779	11197	14402	11204	17398	11211	17933	11230	13856
11258	-11962	11270	-38862	11292	-66318	11306	-79083	11321	-87782	11331	-92137
11346	-87515	11375	-47829	11388	-36144	11420	4344	11436	18757	11450	26086
11461	31254	11471	33972	11496	25005	11536	-12775	11558	-39675	11568	-47294
11590	-48652	11627	-56806	11649	-64959	11660	-66318	11668	-64959	11712	-33972
11736	-17398	11742	-12497	11749	-12497	11767	-23368	11782	-34785	11792	-38862

11804	-40767	11815	-39408	11826	-40767	11843	-42393	11867	-26086	11875	-20929
11891	-18211	11906	-11962	11956	27991	11980	48652	11987	51905	11990	52997
12013	48107	12034	39140	12048	20651	12050	13043	12059	9512	12068	7885
12089	5981	12110	-1904	12130	-12444	12135	-14680	12159	-14402	12183	-11962
12192	-10871	12204	-13856	12213	-184	12218	-19837	12228	-16574	12238	-11416
12252	-10058	12298	-7885	12310	-13	12321	-17398	12329	-23101	12337	-25819
12353	-20929	12419	38862	12447		12460	64135	12480	64135	12510	64681
12544	58165	12553	52997	12586	4009	12598	13043	12606	5981	12618	2985
12632	5703	12655	8420	12682		12719	-12230	12744	-27178	12755	-31254
12780	-25005	12801	-6794	12826	23101	12847	38862	12855	44298	12866	45935
12893	39953	12939	9779	12943	8153	12967	9244	12982	5981	13009	-14134
13030	-23368	13072	-41580	13090	-50011	13104	-52729	13122	-53810	13150	-46748
13181	-24192	13201	-4076	13227	5435	13243	8966	13257	9244	13291	-13589
13303	-22833	13323	-30163	13333	-33705	13339	-36144	13349	-35877	13360	-27178
13380	-18757	13406	-20383	13431	-13321	13434	-12775	13460	-14680	13478	-7885
13504	14680	13517	33972	13535	41034	13540	44298	13569	40499	13603	31254
13624	25819	13632	18478	13645	13856	13665	10871	13685	2172	13703	-14402
13715	-26364	13723	-31522	13733	-35877	13747	-29350	13776	-16574	13782	-13321
13801	-10871	13829	-10058	13832	-12230	13848	-20651	13858	-26910	13866	-28804
13887	-22833	13910	-5703	13938	14680	13950	20116	13976	19837	14047	11962
14071	5168	14117	1626	14153	-267	14180	-2450	14215	5168	14264	5435
14283	10325	14309	23647	14328	34518	14341	36690	14369	32346	14388	17933
14417	-16039	14429	-20929	14449	-28269	14469	-29895	14483	-33159	14496	-29895
14518	-2985	14533	10871	14548	13589	14570	9512	14589	7062	14602	8699
14616	11416	14638	7062	14671	-9512	14713	-27178	14736	-50011	14754	-64959
14766	-73380	14782	-77189	14811	-75552	14822	-73380	14837	-73380	14890	-37503
14926	-15493	14989	32881	15008	48374	15032	52451	15048	53542	15057	56806
15075	55714	15117	42125	15153	6527	15176	-9512	15190	-16852	15207	-23368
15242	-18211	15259	-11138	15327	-13856	15344	-8966	15391	20116	15411	31800
15439	41580	15461	45389	15476	50546	15479	52451	15508	44576	15548	10325
15566	-2172	15595	-14134	15632	-22555	15648	-30441	15681	-30163	15716	-17933
15735	-12497	15771	2717	15812	14134	15838	26364	15858	35877	15860	38316
15870	40221	15894	30441	15926	13856	15956	-5703	15983	-31254	15994	-39675
16014	-42393	16050	-35063	16086	-6527	16128	19024	16159	30987	16184	32346
16215	26364	16233	18478	16260	14680	16286	-267	16312	-22009	16324	-31522
16339	-35598	16347	-37236	16356	-37236	16382	-19837	16397	-9779	16408	-3809
16422	-4076	16438	-11684	16453	-21474	16463	-27723	16472	-33972	16480	-36144
16493	-35331	16514	-29628	16529	-15761	16563	9244	16581	16306	16601	19570
16622	16306	16666	-1626	16698	-16852	16709	-32067	16720	-41034	16742	-47561
16763	-51638	16794	-52451	16821	-44030	16847	-27991	16872	-8699	16908	19292
16932	28269	16940	31522	16960	28804	16978	23101	16986	19837	17020	18478
17036	11962	17057	-545	17067	-7340	17081	-11962	17101	-14402	17125	-12775
17160	-10603	17196	3809	17233	14134	17259	19570	17284	18478	17312	9512
17329	5703	17340	2450	17365	4622	17405	11138	17429	19570	17452	31254
17467	38862	17484	42125	17520	35598	17547	22555	17588	5168	17630	-14134
17652	-24192	17693	-31800	17714	-37781	17736	-44030	17746	-44576	17761	-41312
17796	-26910	17827	-17665	17848	-14134	17884	-9512	17939	17933	17957	24192
17973	26910	18007	27991	18044	27445	18083	13856	18119	-11416	18141	-20651
18169	-26632	18196	-31254	18223	-19292	18258	-4344	18278	4076	18316	11138
18339	15215	18355	19024	18363	21196	18398	17665	18439	8420	18456	2985

18490	-2172	18530	-11684	18569	-20929	18586	-25819	18636	-28804	18658	-27991
18688	-34518	18721	-35063	18776	-11138	18789	-2172	18803	4344	18825	9244
18890	2450	18912	3263	18937	4622	18976	7885	19005	6248	19034	7607
19073	545	19103	-2717	19127	545	19150	8699	19170	9512	19195	7340
19214	10325	19242	19570	19259	27178	19277	32067	19287	33159	19314	29350
19338	24460	19353	23914	19364	24727	19381	27445	19389	27991	19419	22009
19454	13043	19494	-1626	19524	-10871	19552	-16306	19575	-12230	19604	-7607
19633	-9779	19656	-20116	19685	-28804	19712	-36422	19733	-39953	19782	-28536
19822	-20651	19856	-7340	19889	15493	19919	32881	19957	41580	19980	46202
20013	42393	20054	20116	20078	-1358	20099	-16574	20129	-32613	20164	-43752
20219	-38862	20259	-35598	20323	-11416	20407	8699	20454	14402	20495	14680
20526	1358	20545	-11138	20600	-20651	20612	-24460	20633	-27178	20661	-19570
20704	-1091	20735	11416	20768	17665	20842	21474	20859	18478	20884	2717
20905	-5981	20938	-5981	20950	-5703	20973	-8699	20989	-11684	21015	-8966
21046	-3809	21074	-545	21096	4344	21118	10325	21136	14947	21170	12230
21205	5168	21222	-545	21235	-2450	21254	-4622	21291	-3809	21333	-545
21367	-6248	21404	-10325	21434	-12230	21470	-10058	21503	-4889	21540	-6794
21576	-5981	21617	-4076	21644	-2985	21664	-9512	21684	-16574	21697	-23101
21711	-26364	21723	-27178	21755	-23368	21819	-10058	21840	-4076	21877	-2172
21918	6248	21948	10325	21984	8699	22047	14947	22082	18211	22117	13856
22165	3531	22191	0	22223	-2717	22250	7062	22283	13856	22322	13321
22357	4076	22375	-4344	22388	-10058	22407	-8420	22436	-267	22463	5703
22495	8153	22521	10325	22552	18757	22587	26086	22646	23368	22665	17398
22698	7340	22715	3809	22750	4076	22798	-8153	22840	-13856	22868	-14680
22916	-19570	22964	-20116	22990	-18211	23056	1626	23068	4889	23090	3809
23149	-11138	23167	-20651	23214	-23914	23272	-22288	23293	-19570	23351	-3809
23397	10058	23414	14680	23433	15215	23467	8420	23512	-545	23556	-1358
23605	4889	23640	12497	23679	18211	23721	17933	23753	8966	23769	6248
23791	5981	23870	-9244	23889	-12230	23899	-11416	23930	-4889	23982	-7885
23992	-9779	24034	2985	24057	7062	24112	-3531	24151	-12775	24167	-16852
24208	-16039	24244	-14134	24276	-13321	24309	-3531	24341	4622	24402	1626
24522	-14947	24555	-20116	24587	-17665	24627	-8420	24666	4889	24695	8966
24769	13589	24798	5435	24841	8420	24891	5435	24920	7062	24989	-4889
25018	-4889	25077	4344	25107	8153	25169	9779	25222	14947	25283	9244
25321	7340	25360	-5435	25381	-7062	25420	2450	25428	2450	25473	-6794
25531	-14134	25576	-13856	25607	-14947	25623	-17398	25662	-14680	25701	-11138
25729	-8420	25782	-7885	25812	-4076	25844	1626	25863	5168	25910	2172
25946	-545	25969	-813	25995	3531	26036	6794	26053	8153	26078	5703
26093	1091	26146	813	26178	2985	26197	545	26221	-7885	26241	-14402
26301	-13321	26393	11138	26424	13321	26450	11416	26467	11962	26520	1358
26553	267	26586	-545	26614	-5435	26685	-6527	26700	-8153	26720	-11416
26731	-11684	26813	12775	26832	15215	26874	7885	26935	-1626	26958	-10603
27002	-10871	27063	-16039	27115	-15215	27175	-10871	27181	-10058	27233	-11684
27249	-12497	27297	-5435	27350	-1358	27379	3531	27400	8966	27431	9244
27467	5168	27490	5981	27586	10603	27610	8153	27657	-1358	27694	-3531
27796	-2717	27816	-3809	27840	-2172	27874	813	27899	7607	27924	12497
27943	14680	27986	11962	28023	2717	28033	-1358	28054	-4076	28112	-2717
28134	-3809	28158	-7340	28168	-8420	28196	-7062	28220	-6527	28243	-9512
28262	-12497	28280	-15761	28294	-17933	28315	-16306	28392	-4344	28416	-1091
28460	11138	28491	15761	28505	17933	28571	7340	28602	3531	28663	813

28699	-8420	28720	-16039	28745	-17120	28797	-6794	28835	-1904	28864	267
28914	-4344	28973	-4076	29004	-4889	29036	-11684	29063	-16852	29102	-16306
29138	-8966	29153	-4344	29161	-2172	29197	-7340	29224	-12775	29273	-9779
29352	9779	29378	13589	29455	18757	29467	16306	29483	10058	29506	2985
29537	545	29573	1358	29579	545	29607	-1358	29653	-5981	29679	-4344
29709	-6794	29736	-11416	29770	-12230	29803	-14402	29824	-17665	29851	-17933
29879	-11138	29922	-4076	29961	3531	30012	8153	30074	9512	30113	5703
30143	3809	30173	3809	30218	7885	30252	5981	30285	3263	30332	2450
30361	-2450	30385	-6527	30429	-3263	30474	-2172	30512	1091	30541	813
30588	-7340	30631	-11684	30660	-13043	30698	-9779	30762	-1091	30823	2172
30852	5168	30920	1626	30970	-4344	31014	-5703	31074	-4344	31119	-11962
31126	-13043	31185	-5703	31237	3263	31252	6527	31327	8966	31352	2172
31399	1358	31448	2717	31480	1358	31508	-3531	31548	-3263	31596	-8420
31634	-13043	31657	-14680	31675	-8420	31713	-2717	31812	3263	31890	-5168
31922	-11416	31991	-8966	32057	-1904	32128	5168	32174	8699	32204	5703
32232	7340	32263	3531	32307	1091	32340	267	32380	4076	32478	0
32515	-545	32556	-4076	32627	0	32661	-2450	32709	3263	32835	6248
32907	3263	32968	-2450	32979	-4344	33021	813	33131	6527	33169	3531
33274	6248	33322	2985	33362	813	33406	-2985	33444	-1358	33502	-7885
33600	-18757	33615	-19024	33781	-6794	33837	3263	33880	8966	33918	8153
33957	1091	33999	1626	34048	-3263	34120	-7062	34134	-7062	34208	-2717
34245	-4344	34327	-1626	34383	1358	34451	267	34544	2450	34573	4076
34598	1904	34661	4889	34731	1904	34896	-1904	35011	-1091	35108	-1358
35162	1904	35204	-267	35260	3263	35317	7340	35344	3263	35391	2717
35459	5981	35553	1626	35575	545	35637	1091	35700	-2717	35738	-6794
35755	-11684	35782	-14680	35811	-14402	35836	-8699	35878	-5168	35926	-2717
35953	-1358	36042	-10058	36110	-12775	36177	-9779	36243	-6794	36326	-2450
36386	2450	36446	4622	36530	3263	36597	7607	36683	11962	36743	14402
36849	14134	36976	1091	37092	-4889	37195	-5435	37239	-1358	37353	-8153
37412	-8420	37489	-1626	37557	-2985	37596	-4344	37686	1358	37817	2172
37894	-545	38006	0	38153	-1091	38234	1358	38316	-1904	38376	-6248
38405	-13589	38443	-12775	38497	267	38579	7340	38599	9244	38657	0
38731	-3531	38784	-2172	38853	-6794	38930	-12230	38999	-6248	39050	-3263
39098	-6794	39142	3263	39207	6794	39303	4622	39385	-5435	39408	-8966
39504	-1358	39573	8153	39627	13321	39690	9512	39795	1358	39867	2717
39897	0	39959	6794	39994	6794	40077	5168	40140	7607	40206	813
40250	3263	40333	-813	40419	-2450	40472	-813	40514	-2450	40543	1358
40592	1626	40641	2717	40667	-3531	40700	-7607	40725	-5703	40766	-9779
40775	-12497	40853	-8420	40915	-5981	40955	-5981				

COMPONENT/IDENTIFIC., 81-1T CORINTH EARTHQUAKE M L = 6.3 24-2-1981
EPICENTER 38.14 N , 23.00 E EPICENTER INTENSITY VIII+ NUMBER OF ACC VALUES=4095

ACCELERATION VALUE (CM*(SEC-2)) = VALUE/1000.
TIME VALUE (SEC) = VALUE/100.

PEAK VALUES AT TIME ACCEL = 290.20 CM*(SEC-2) 4.14 SEC VELOCITY = 25.27 CM*(SEC-1) 6.97 SEC DISPLACEMENT = -7.10 CM 4.10 SEC

TIME	COR	ACC	TIME	COR	ACC	TIME	COR	ACC	TIME	COR	ACC	TIME	COR	ACC
0	1344	1382	2	1264	1351	3	4	1671	S	1746				
6	1198	162	8	-918	-1324	9	10	-165	11	2449				
12	4409	3300	14	-466	-3674	15	16	-4049	17	-2551				
18	-1294	-871	20	-824	-1128	21	22	-1755	23	-1973				
24	-1450	-1006	26	-1092	-709	27	28	886	29	2608				
30	3092	2781	32	3049	4098	33	34	5100	35	5604				
36	5545	4637	38	2974	1480	39	40	702	41	-58				
42	-1382	-2510	44	-2572	-2035	45	46	-1731	47	-1446				
48	-651	367	50	1179	1796	51	52	1587	52	-626				
54	-3943	-4856	56	-1482	3377	57	58	5736	58	5413				
60	4939	5072	62	4598	3618	63	64	3630	65	4642				
66	5062	4211	68	2476	-398	69	70	-4388	71	-7038				
72	-5380	-352	74	3355	2591	75	76	-1075	77	-4120				
78	-5229	-5565	80	-5986	-5543	81	82	-3038	83	843				
84	3927	4970	86	4647	3949	87	88	2876	89	1249				
90	-439	-1717	92	-2678	-3406	93	94	-3818	95	-4171				
96	-4634	-4667	98	-4053	-3703	99	100	-3888	101	-3132				
102	-1096	-710	104	-4304	-9151	105	106	-10361	107	-7037				
108	-2192	2184	110	6327	9959	111	112	11799	113	11253				
114	8099	1772	116	-6733	-14094	117	118	-18113	119	-19832				
120	-20240	-17978	122	-12883	-8331	123	124	-6727	125	-5741				
126	-2439	1847	128	4414	5977	129	130	8612	131	11259				
132	11341	9167	134	7051	5497	135	136	3695	137	2416				
138	2779	3091	140	581	-4047	141	142	-7095	143	-6889				
144	-5256	-3875	146	-2334	-437	147	148	572	149	451				
150	1120	3765	152	6621	7288	153	154	5915	155	4642				
156	5025	7122	158	9972	11897	159	160	11472	161	9141				
162	6825	5350	164	3698	1237	165	166	-1182	167	-3140				
168	-5523	-8277	170	-9408	-7703	171	172	-4292	173	155				
174	6977	15428	176	19789	14994	177	178	4006	179	-4738				
180	-6762	-4234	182	166	6526	183	184	13571	185	16617				
186	12857	5527	188	133	-1159	189	190	269	191	2130				
192	2116	-1233	194	-6423	-9574	195	196	-8760	197	-6054				
198	-4136	-2915	200	-961	1260	201	202	1197	203	-2910				
204	-9086	-11846	206	-7219	1674	207	208	6704	209	4064				
209	-1564	-4596	211	-6262	-10399	213	214	-14927	215	-13668				
216	-5441	4366	218	11223	15402	219	220	18338	221	20062				
222	21301	23682	224	26236	25412	225	226	20082	227	12980				
228	5989	-1633	230	-8705	-11147	231	232	-8926	233	-8778				
234	-15092	-22500	236	-23400	-18990	238	239	-16019	239	-15962				

240	-15521	241	-15461	242	-19317	243	-23388	244	-17905	245	-898
246	17005	247	25201	248	24499	249	22751	250	24479	251	28432
252	31431	253	30980	254	26161	255	18244	256	9330	257	-271
258	-11787	259	-24860	260	-36233	261	-42268	262	-42508	263	-40543
264	-40332	265	-40702	266	-35245	267	-20129	268	-349	269	15249
270	23887	271	29898	272	37049	273	44060	274	47065	275	42513
276	28671	277	8576	278	-9451	279	-18704	280	-20886	281	-22354
282	-25371	283	-27715	284	-29052	285	-31560	286	-34290	287	-32452
288	-23818	289	-12204	290	-3139	291	1683	292	4743	293	8976
294	14387	295	18150	296	18204	297	16027	298	14581	299	14386
300	13694	301	11963	302	10853	303	12028	304	15665	305	20186
306	21733	307	15799	308	2189	309	-13034	310	-23298	311	-28058
312	-31257	313	-35140	314	-38727	315	-40699	316	-39762	317	-32913
318	-17627	319	3512	320	23322	321	36215	322	42097	323	42097
324	40655	325	32049	326	17877	327	2253	328	-9152	329	-12302
330	-6236	331	5842	332	16396	333	18588	334	13887	335	10620
336	11937	337	10406	338	-469	339	-15098	340	-23569	341	-25649
342	-27829	343	-30405	344	-28532	345	-24356	346	-26343	347	-35578
348	-43236	349	-43929	350	-42376	351	-43738	352	-45214	353	-40863
354	-28521	355	-8705	356	17752	357	47139	358	71545	359	83296
360	78967	361	58347	362	22732	363	-23518	364	-71379	365	-109755
366	-131243	367	-135888	368	-128856	369	-114726	370	-96448	371	-79752
372	-73002	373	-78458	374	-87712	375	-91147	376	-88779	377	-86294
378	-84387	379	-79370	380	-71362	381	-63831	382	-56795	383	-48199
384	-40348	385	-37401	386	-37890	387	-36577	388	-31973	389	-25899
390	-18335	391	-8717	392	854	393	9336	394	19776	395	33774
396	48352	397	62913	398	81661	399	102991	400	115411	401	112911
402	106860	403	112690	404	130756	405	150561	406	168539	407	189848
408	215236	409	237925	410	253986	411	266631	412	278998	413	289032
414	290197	415	270593	416	216217	417	127825	418	32621	419	-37068
419	-79326	421	-120502	422	-173127	423	-215734	424	-225136	425	-208396
426	-184484	427	-151266	428	-95373	429	-24518	430	36628	431	79186
432	114253	433	145166	434	159536	435	152748	436	138794	437	131019
438	126876	439	116412	440	94099	441	60468	442	22245	443	-10351
444	-35604	445	-63719	446	-97651	447	-121132	448	-121616	449	-113635
450	-118358	451	-129440	452	-123368	453	-97332	454	-70902	455	-52606
456	-30598	457	1885	458	34629	459	57313	460	68926	461	67801
462	50793	463	25809	464	8374	465	1480	466	-7186	467	-24896
467	-44164	468	-57017	469	-66755	470	-80168	471	-95798	472	-104706
473	-99811	475	-82950	476	-63212	477	-46022	478	-24506	479	11764
480	58617	481	96657	482	111899	483	108917	484	100238	485	91096
486	78641	487	58822	488	30400	489	-2241	490	-29409	491	-44910
492	-52849	493	-58964	494	-59903	495	-51130	496	-40302	497	-39748
498	-49201	499	-59181	500	-67319	501	-76100	502	-77867	503	-59986
504	-25732	505	6131	506	25378	507	39981	508	58767	509	77893
510	90004	511	95648	512	98092	513	94117	514	77726	515	50055
516	20263	517	-2359	518	-14327	519	-17601	520	-16476	521	-14994
522	-15319	523	-17139	524	-18512	525	-17790	526	-14915	527	-10291
528	-2763	529	8878	530	21557	531	28672	532	28134	533	25795
534	25770	535	20907	536	1293	537	-28665	538	-51543	539	-57755

540	-56261	541	-60402	542	-71519	543	-82751	544	-91896	545	-102139
546	-113706	547	-122673	548	-127311	549	-129879	550	-131632	551	-129697
552	-119886	553	-101102	554	-76729	555	-52193	556	-31035	557	-13343
558	2322	559	16919	560	31049	561	44493	562	54353	563	56444
564	50458	565	41048	566	31590	567	20026	568	4049	569	-12362
570	-21962	571	-22661	572	-18785	573	-13685	574	-5492	575	7025
576	17491	577	16107	578	1083	579	-19096	580	-36592	581	-52258
582	-69562	583	-85919	584	-95699	585	-98162	586	-96441	587	-91134
588	-80187	589	-62899	590	-39737	591	-11098	592	19760	593	46308
594	65762	595	83022	596	103208	597	123758	598	137956	599	142688
600	139097	601	129761	602	119087	603	112284	604	109559	605	104569
606	92263	607	75119	608	58358	609	42756	610	26615	611	12198
612	4951	613	6035	614	8808	615	3865	616	-13440	617	-40258
618	-69018	619	-91886	620	-104146	621	-106078	622	-102332	623	-97659
624	-92348	625	-83699	626	-72427	627	-64250	628	-62889	629	-64638
630	-63410	631	-59148	632	-57273	633	-60431	634	-64232	635	-61698
636	-50001	637	-32662	638	-16551	639	-6774	640	-3475	641	-3049
642	-1912	643	1587	644	8048	645	17735	646	30041	647	44039
648	60232	649	80054	650	102701	651	123651	652	137279	653	140638
654	134987	655	124508	656	113082	657	101128	658	85994	659	66298
660	44797	661	25873	662	12185	663	5706	664	9098	665	21791
666	36331	667	43692	668	42150	669	36927	670	32022	671	27706
672	25951	673	31828	674	47229	675	67802	676	87995	677	105255
678	118146	679	125068	680	127096	681	128577	682	132718	683	138783
684	144540	685	148863	686	150634	687	146999	688	134224	689	110609
690	79473	691	49408	692	29277	693	21286	694	19957	695	18035
696	11411	697	-1244	698	-19550	699	-40568	700	-60139	701	-76895
702	-92753	703	-108577	704	-121900	705	-130114	706	-133824	707	-136018
708	-139211	709	-143619	710	-146753	711	-144739	712	-135263	713	-119171
714	-98684	715	-75019	716	-48865	717	-22208	718	1742	719	20320
720	32669	721	39817	722	43998	723	47643	724	52301	725	57670
726	61251	727	59988	728	53470	729	44708	730	36710	731	29817
732	23595	733	18651	734	14478	735	8971	736	3259	737	3154
738	11760	739	24288	740	33941	741	38047	742	34413	743	18737
744	-7819	745	-35269	746	-56715	747	-77377	748	-103354	749	-127524
750	-136529	751	-127897	752	-111544	753	-97681	754	-90653	755	-90973
756	-96187	757	-102200	758	-107951	759	-114588	760	-117641	761	-107865
762	-84099	763	-57086	764	-35529	765	-16522	766	5251	767	27606
768	46136	769	61252	770	73519	771	79173	772	76416	773	70122
774	65331	775	61754	776	58242	777	56025	778	53904	779	46860
780	33224	781	17266	782	1687	783	-16198	784	-37679	785	-57963
786	-71659	787	-78437	788	-81058	789	-82163	790	-84572	791	-90399
792	-98218	793	-104149	794	-105944	795	-103173	796	-94721	797	-80284
798	-63527	799	-49896	800	-41763	801	-38112	802	-36814	803	-34392
804	-26529	805	-12445	806	3588	807	17936	808	31888	809	47549
810	62960	811	74278	812	79412	813	77103	814	66810	815	52635
816	42651	817	40250	818	40323	819	38229	820	37829	821	44994
822	57020	823	65080	824	65107	825	60333	826	54486	827	48038
828	40435	829	31227	830	19467	831	5510	832	-8096	833	-20683
834	-35127	835	-51154	836	-61085	837	-58260	838	-46168	839	-32679

840	-19546	841	-6028	842	1300	843	-6333	844	-26026	845	-44762
846	-54696	847	-57705	848	-56216	849	-50478	850	-44578	851	-43442
852	-42686	853	-32306	854	-11575	855	10573	856	30557	857	53211
858	78233	859	96902	860	106317	861	114786	862	128305	863	142799
864	154552	865	166866	866	180107	867	185461	868	176021	869	156110
870	133360	871	109153	872	83152	873	60027	874	44282	875	33210
876	21045	877	6245	878	-10123	879	-29107	880	-51864	881	-75535
882	-95138	883	-107940	884	-113779	885	-113687	886	-110523	887	-108637
888	-110466	889	-114529	890	-117490	891	-116541	892	-109771	893	-97033
894	-81500	895	-67943	896	-57985	897	-48575	898	-36232	899	-21608
900	-9035	901	-2072	902	78	903	1933	904	7462	905	16443
906	25283	907	31079	908	34190	909	37141	910	41909	911	48168
912	53585	913	56051	914	55788	915	54658	916	53719	917	52956
918	52801	919	53210	920	51307	921	43560	922	31416	923	21759
924	20028	925	24527	926	28058	927	23533	928	8505	929	-12959
930	-32622	931	-44624	932	-49790	933	-52153	934	-53296	935	-53220
936	-54501	937	-60594	938	-70231	939	-77785	940	-79295	941	-74377
942	-62497	943	-41911	944	-13417	945	18057	946	46434	947	66844
948	75762	949	72629	950	61960	951	50570	952	41692	953	34223
954	27726	955	24480	956	25417	957	27601	958	27884	959	26345
960	23721	961	17850	962	5859	963	-11090	964	-28184	965	-41867
966	-51900	967	-58571	968	-60889	969	-59000	970	-55871	971	-53875
972	-50759	973	-41946	974	-27068	975	-11845	976	-2889	977	-2749
978	-10550	979	-24560	980	-42335	981	-60688	982	-77849	983	-94007
984	-107811	985	-114491	986	-110224	987	-96863	988	-79466	989	-60485
990	-39524	991	-17880	992	304	993	11815	994	16939	995	18097
996	17726	997	17502	998	18032	999	19276	1000	22291	1001	29674
1002	42869	1003	59756	1004	75991	1005	87972	1006	93999	1007	94148
1008	90102	1009	83932	1010	76298	1011	66773	1012	55715	1013	44124
1014	31921	1015	18344	1016	3802	1017	-10635	1018	-24959	1019	-39219
1020	-51482	1021	-59075	1022	-61195	1023	-58508	1024	-51657	1025	-42434
1026	-34471	1027	-29780	1028	-25958	1029	-19432	1030	-9988	1031	43
1032	8737	1033	14165	1034	13775	1035	7531	1036	-96	1037	-4007
1038	-2931	1039	1504	1040	7719	1041	14463	1042	20627	1043	26324
1044	31891	1045	35339	1046	33805	1047	27730	1048	20081	1049	11560
1050	878	1051	-10316	1052	-17967	1053	-21759	1054	-25658	1055	-31160
1056	-34882	1057	-34264	1058	-30921	1059	-26505	1060	-19640	1061	-9296
1062	2370	1063	12827	1064	21924	1065	29841	1066	34805	1067	34965
1068	30920	1069	24896	1070	18785	1071	14216	1072	13318	1073	17768
1074	27046	1075	38104	1076	46899	1077	50512	1078	48364	1079	41992
1080	34110	1081	27724	1082	25202	1083	27233	1084	32660	1085	39602
1086	46382	1087	51430	1088	53369	1089	51847	1090	47672	1091	42043
1092	36575	1093	33600	1094	34282	1095	36352	1096	36287	1097	34445
1098	35186	1099	40609	1100	46995	1101	49240	1102	46117	1103	39132
1104	29070	1105	16709	1106	4897	1107	-3581	1108	-9597	1109	-16300
1110	-24031	1111	-28591	1112	-25306	1113	-14321	1114	-1498	1115	6497
1116	8465	1117	9195	1118	12934	1119	17975	1120	19674	1121	16968
1122	12409	1123	6540	1124	-3502	1125	-18865	1126	-36044	1127	-50717
1128	-62002	1129	-71408	1130	-79671	1131	-86056	1132	-89049	1133	-86631
1134	-77749	1135	-64646	1136	-51873	1137	-41590	1138	-31511	1139	-18955

1140	-5128	1141	6614	1142	15271	1143	22416	1144	28683	1145	32738
1146	33703	1147	32102	1148	28088	1149	21162	1150	12180	1151	3128
1152	-5940	1153	-17007	1154	-29746	1155	-39947	1156	-44473	1157	-45421
1158	-46861	1159	-49582	1160	-51848	1161	-53577	1162	-56452	1163	-60560
1164	-63665	1165	-63707	1166	-60279	1167	-54135	1168	-46801	1169	-39937
1170	-33649	1171	-26445	1172	-18363	1173	-12772	1174	-13060	1175	-18571
1176	-25690	1177	-31756	1178	-35934	1179	-37809	1180	-37857	1181	-38170
1182	-39756	1183	-39905	1184	-35368	1185	-27626	1186	-21586	1187	-19029
1188	-16841	1189	-12101	1190	-5351	1191	1966	1192	9782	1193	17932
1194	25677	1195	33653	1196	42835	1197	50836	1198	53518	1199	51351
1200	49121	1201	47623	1202	41623	1203	29133	1204	16736	1205	11176
1206	10690	1207	9528	1208	6406	1209	3184	1210	-623	1211	-6147
1212	-11049	1213	-12541	1214	-12014	1215	-12073	1216	-11860	1217	-10014
1218	-9160	1219	-12144	1220	-16227	1221	-16355	1222	-12549	1223	-9222
1224	-8456	1225	-8412	1226	-7555	1227	-6534	1228	-6313	1229	-7498
1230	-10968	1231	-16567	1232	-21567	1233	-22492	1234	-18348	1235	-10906
1236	-2370	1237	6306	1238	15287	1239	24739	1240	33886	1241	41559
1242	47912	1243	54319	1244	60737	1245	64920	1246	65747	1247	65378
1248	66068	1249	66880	1250	65969	1251	64086	1252	62760	1253	60718
1254	55473	1255	47358	1256	38761	1257	30278	1258	20991	1259	12112
1260	6869	1261	6340	1262	8019	1263	9128	1264	9282	1265	9187
1266	8510	1267	6248	1268	2359	1269	-2100	1270	-6475	1271	-11370
1272	-17431	1273	-23547	1274	-27321	1275	-27585	1276	-25253	1277	-21120
1278	-14335	1279	-4289	1280	7357	1281	18213	1282	27687	1283	36222
1284	42968	1285	46312	1286	46252	1287	44322	1288	41297	1289	36657
1290	30245	1291	23075	1292	16602	1293	12187	1294	10677	1295	11167
1296	10757	1297	6982	1298	319	1299	-6730	1300	-12540	1301	-17326
1302	-21803	1303	-26180	1304	-30445	1305	-34740	1306	-39231	1307	-43804
1308	-47804	1309	-50304	1310	-51057	1311	-50770	1312	-49827	1313	-47429
1314	-42878	1315	-36754	1316	-29716	1317	-21389	1318	-12021	1319	-3847
1320	1290	1321	4501	1322	7824	1323	10705	1324	10815	1325	7438
1326	1799	1327	-5028	1328	-12288	1329	-18627	1330	-23313	1331	-27415
1332	-31567	1333	-33629	1334	-31073	1335	-25045	1336	-19738	1337	-17867
1338	-18401	1339	-18552	1340	-16742	1341	-13739	1342	-11686	1343	-11760
1344	-12626	1345	-11799	1346	-8303	1347	-2750	1348	4778	1349	14860
1350	26389	1351	36176	1352	41846	1353	43893	1354	44168	1355	43509
1356	41688	1357	38876	1358	36078	1359	33904	1360	31480	1361	27378
1362	21897	1363	17342	1364	15133	1365	13698	1366	10524	1367	5102
1368	-1831	1369	-10407	1370	-20318	1371	-28519	1372	-31451	1373	-29275
1374	-25202	1375	-21106	1376	-16714	1377	-12575	1378	-10286	1379	-9627
1380	-8813	1381	-8094	1382	-10060	1383	-15514	1384	-21626	1385	-25103
1386	-25084	1387	-22242	1388	-17145	1389	-10468	1390	-3212	1391	4094
1392	11283	1393	17381	1394	20912	1395	21725	1396	21288	1397	20830
1398	20223	1399	19020	1400	17591	1401	16592	1402	15875	1403	14583
1404	12285	1405	9600	1406	7520	1407	6348	1408	5597	1409	4801
1410	3969	1411	3269	1412	2734	1413	2301	1414	1764	1415	876
1416	-33	1417	105	1418	1885	1419	4371	1420	6102	1421	6776
1422	7047	1423	7180	1424	7099	1425	7414	1426	9099	1427	12282
1428	16399	1429	21289	1430	26989	1431	32579	1432	36394	1433	37632
1434	36954	1435	35190	1436	31875	1437	25515	1438	15528	1439	3733

1440	-6745	1441	-14249	1442	-19434	1443	-23246	1444	-25671	1445	-27117
1446	-28904	1447	-30651	1448	-28975	1449	-21143	1450	-9088	1451	2222
1452	9614	1453	13165	1454	14000	1455	12939	1456	11063	1457	9752
1458	9757	1459	10857	1460	12140	1461	12300	1462	10396	1463	6728
1464	2316	1465	-2400	1466	-7418	1467	-12108	1468	-15863	1469	-19705
1470	-25622	1471	-34080	1472	-43549	1473	-52516	1474	-60573	1475	-67425
1476	-72239	1477	-74473	1478	-74609	1479	-73794	1480	-73080	1481	-72678
1482	-71526	1483	-68097	1484	-62141	1485	-55074	1486	-48286	1487	-41835
1488	-35276	1489	-28811	1490	-22781	1491	-16712	1492	-9805	1493	-2076
1494	5706	1495	13087	1496	20418	1497	28284	1498	36635	1499	44366
1500	49846	1501	52396	1502	53295	1503	54632	1504	56895	1505	58406
1506	57558	1507	54870	1508	52066	1509	49594	1510	45948	1511	39469
1512	30241	1513	20061	1514	10856	1515	3248	1516	-3441	1517	-9845
1518	-15404	1519	-18893	1520	-19956	1521	-19427	1522	-18033	1523	-15668
1524	-12554	1525	-10138	1526	-9680	1527	-10483	1528	-10917	1529	-10807
1530	-11212	1531	-11911	1532	-10976	1533	-7312	1534	-1972	1535	3690
1536	9622	1537	16026	1538	22241	1539	27667	1540	32608	1541	37216
1542	40777	1543	43045	1544	45157	1545	48066	1546	50979	1547	52299
1548	51282	1549	47962	1550	42406	1551	34960	1552	26537	1553	18036
1554	10040	1555	3185	1556	-2153	1557	-6498	1558	-10475	1559	-13680
1560	-15707	1561	-17760	1562	-21302	1563	-25474	1564	-28014	1565	-28485
1566	-28247	1567	-27529	1568	-25168	1569	-21313	1570	-17733	1571	-15069
1572	-12101	1573	-8093	1574	-3774	1575	236	1576	4025	1577	7370
1578	9967	1579	12580	1580	16216	1581	20542	1582	24802	1583	29516
1584	35127	1585	39670	1586	40304	1587	37002	1588	32449	1589	28321
1590	23870	1591	18287	1592	12189	1593	6134	1594	-589	1595	-8844
1596	-18280	1597	-27481	1598	-34724	1599	-38688	1600	-39393	1601	-38418
1602	-37260	1603	-35474	1604	-31360	1605	-24428	1606	-16232	1607	-8639
1608	-2085	1609	4160	1610	10575	1611	16681	1612	21737	1613	25771
1614	29346	1615	32297	1616	33662	1617	33294	1618	32333	1619	31242
1620	28883	1621	24866	1622	21149	1623	19389	1624	18181	1625	15080
1626	9976	1627	4145	1628	-2564	1629	-10873	1630	-19541	1631	-26439
1632	-31202	1633	-34331	1634	-34856	1635	-31544	1636	-25424	1637	-18625
1638	-11947	1639	-5912	1640	-2570	1641	-3479	1642	-7341	1643	-12154
1644	-17990	1645	-25042	1646	-31006	1647	-33455	1648	-33018	1649	-31334
1650	-27743	1651	-21019	1652	-12559	1653	-4784	1654	2050	1655	8667
1656	14172	1657	17395	1658	19119	1659	20358	1660	20128	1661	17451
1662	13669	1663	10276	1664	6520	1665	1654	1666	-2837	1667	-6239
1668	-11347	1669	-20596	1670	-31336	1671	-38753	1672	-42133	1673	-44559
1674	-47501	1675	-49565	1676	-50094	1677	-50225	1678	-50196	1679	-48710
1680	-45369	1681	-41172	1682	-36399	1683	-30282	1684	-22954	1685	-15581
1686	-8381	1687	-526	1688	7806	1689	15185	1690	20928	1691	25646
1692	29561	1693	31809	1694	31722	1695	29676	1696	26590	1697	23536
1698	21618	1699	21123	1700	20861	1701	19210	1702	15627	1703	10555
1704	4552	1705	-1601	1706	-6630	1707	-9713	1708	-11273	1709	-12056
1710	-12091	1711	-11337	1712	-10524	1713	-10252	1714	-9810	1715	-7931
1716	-4428	1717	-315	1718	3439	1719	6621	1720	9481	1721	12277
1722	15028	1723	17479	1724	19357	1725	20574	1726	20932	1727	19979
1728	17640	1729	14647	1730	11780	1731	9113	1732	6636	1733	5024
1734	4951	1735	6057	1736	7431	1737	8742	1738	10273	1739	12274

1740	14896	1741	18332	1742	22548	1743	27272	1744	32334	1745	37354
1746	41154	1747	42557	1748	41879	1749	40513	1750	38897	1751	36129
1752	31814	1753	26947	1754	22537	1755	18498	1756	14348	1757	10026
1758	5623	1759	1088	1760	-3534	1761	-8154	1762	-12873	1763	-17576
1764	-21524	1765	-24120	1766	-25831	1767	-27646	1768	-29911	1769	-32394
1770	-35106	1771	-38164	1772	-40990	1773	-42427	1774	-41756	1775	-39204
1776	-35554	1777	-31573	1778	-27722	1779	-24147	1780	-20889	1781	-18055
1782	-15703	1783	-13749	1784	-12170	1785	-11015	1786	-9908	1787	-7903
1788	-4311	1789	487	1790	5518	1791	10307	1792	15028	1793	19659
1794	23573	1795	26171	1796	27591	1797	28465	1798	29105	1799	29348
1800	29252	1801	29312	1802	29515	1803	28838	1804	26491	1805	23124
1806	19709	1807	15730	1808	9910	1809	2549	1810	-4477	1811	-10065
1812	-14647	1813	-18523	1814	-21228	1815	-22996	1816	-25034	1817	-27518
1818	-28707	1819	-27021	1820	-22998	1821	-18418	1822	-14271	1823	-10304
1824	-6013	1825	-1491	1826	2564	1827	5563	1828	7713	1829	9717
1830	11769	1831	13523	1832	15134	1833	17301	1834	19884	1835	21601
1836	21685	1837	20803	1838	19749	1839	18351	1840	16325	1841	14070
1842	11843	1843	9241	1844	6243	1845	3749	1846	2257	1847	971
1848	-999	1849	-3426	1850	-5688	1851	-7865	1852	-10295	1853	-12759
1854	-14957	1855	-17241	1856	-20020	1857	-22766	1858	-24478	1859	-25068
1860	-25519	1861	-26439	1862	-27175	1863	-26969	1864	-26510	1865	-27298
1866	-29500	1867	-31608	1868	-32604	1869	-33106	1870	-33558	1871	-32722
1872	-29428	1873	-24730	1874	-20539	1875	-16836	1876	-12086	1877	-6040
1878	-230	1879	4194	1880	7365	1881	9378	1882	9829	1883	8972
1884	7868	1885	7017	1886	6014	1887	4821	1888	4163	1889	4370
1890	4887	1891	5254	1892	5686	1893	6417	1894	7288	1895	8128
1896	8826	1897	9010	1898	8457	1899	7811	1900	7982	1901	8744
1902	8863	1903	7713	1904	5920	1905	4237	1906	2710	1907	1210
1908	10	1909	-535	1910	-250	1911	1120	1912	3746	1913	7011
1914	9599	1915	10646	1916	10406	1917	9704	1918	9280	1919	9713
1920	11348	1921	14017	1922	17235	1923	20797	1924	24753	1925	28753
1926	31910	1927	33519	1928	33591	1929	32622	1930	31095	1931	29314
1932	27511	1933	26037	1934	25433	1935	26077	1936	27582	1937	28774
1938	28629	1939	27127	1940	25005	1941	22827	1942	20593	1943	18083
1944	15218	1945	12025	1946	8533	1947	4858	1948	1250	1949	-2084
1950	-5157	1951	-8078	1952	-10752	1953	-12789	1954	-13721	1955	-13294
1956	-11706	1957	-9687	1958	-8103	1959	-7254	1960	-6877	1961	-7068
1962	-8634	1963	-11979	1964	-16174	1965	-19912	1966	-22965	1967	-25916
1968	-28940	1969	-31765	1970	-34367	1971	-36600	1972	-37566	1973	-36539
1974	-34213	1975	-31913	1976	-29909	1977	-27682	1978	-25370	1979	-23550
1980	-21871	1981	-19351	1982	-15921	1983	-12277	1984	-8268	1985	-2887
1986	3940	1987	10975	1988	17358	1989	23430	1990	29336	1991	34091
1992	36947	1993	38806	1994	41156	1995	44002	1996	46002	1997	46510
1998	46226	1999	45521	2000	43466	2001	39369	2002	34171	2003	29060
2004	23474	2005	16021	2006	7017	2007	-1562	2008	-8668	2009	-15054
2010	-21336	2011	-26857	2012	-31110	2013	-34765	2014	-38324	2015	-40916
2016	-41537	2017	-40692	2018	-39746	2019	-39176	2020	-38452	2021	-37353
2022	-36406	2023	-35893	2024	-35118	2025	-33102	2026	-29764	2027	-25959
2028	-22354	2029	-18757	2030	-14883	2031	-11216	2032	-8398	2033	-6154
2034	-3719	2035	-1075	2036	1255	2037	3414	2038	5949	2039	8533

2040	10294	2041	11373	2042	12713	2043	14318	2044	15256	2045	15463
2046	15840	2047	16360	2048	15738	2049	13280	2050	9510	2051	4814
2052	-809	2053	-6397	2054	-10295	2055	-12270	2056	-13758	2057	-15697
2058	-17736	2059	-19742	2060	-22158	2061	-24441	2062	-25032	2063	-23465
2064	-20883	2065	-18024	2066	-14390	2067	-9857	2068	-5376	2069	-1442
2070	2580	2071	6929	2072	10714	2073	13363	2074	15454	2075	17465
2076	18941	2077	19586	2078	20002	2079	20679	2080	21308	2081	21685
2082	22180	2083	22595	2084	21581	2085	18057	2086	12544	2087	6563
2088	1369	2089	-2295	2090	-4105	2091	-4474	2092	-4377	2093	-4452
2094	-4789	2095	-5607	2096	-7187	2097	-8953	2098	-9703	2099	-9093
2100	-7920	2101	-6718	2102	-5204	2103	-3386	2104	-1938	2105	-999
2106	232	2107	2206	2108	4453	2109	6711	2110	9407	2111	12464
2112	14768	2113	15493	2114	15059	2115	14232	2116	13117	2117	11525
2118	9536	2119	7230	2120	4547	2121	1787	2122	-380	2123	-1700
2124	-2510	2125	-3004	2126	-3007	2127	-2614	2128	-2238	2129	-1849
2130	-1006	2131	79	2132	387	2133	-617	2134	-2280	2135	-3762
2136	-5011	2137	-6301	2138	-7516	2139	-8460	2140	-9292	2141	-10108
2142	-10559	2143	-10380	2144	-9868	2145	-9341	2146	-8550	2147	-7134
2148	-5407	2149	-4198	2150	-3999	2151	-4536	2152	-5113	2153	-5264
2154	-5089	2155	-4946	2156	-4842	2157	-4474	2158	-3871	2159	-3452
2160	-3219	2161	-2652	2162	-1852	2163	-1987	2164	-3906	2165	-7046
2166	-10469	2167	-14182	2168	-18431	2169	-22366	2170	-24663	2171	-25119
2172	-24619	2173	-23774	2174	-22520	2175	-20807	2176	-18836	2177	-16750
2178	-14660	2179	-12708	2180	-10719	2181	-8244	2182	-5416	2183	-3197
2184	-2236	2185	-1968	2186	-1330	2187	77	2188	1971	2189	4025
2190	6024	2191	7782	2192	9280	2193	10555	2194	11309	2195	11159
2196	10454	2197	10184	2198	10803	2199	11789	2200	12645	2201	13554
2202	14678	2203	15698	2204	16507	2205	17514	2206	18667	2207	19098
2208	18363	2209	17125	2210	15963	2211	14478	2212	12315	2213	10009
2214	8039	2215	6102	2216	4114	2217	2693	2218	1867	2219	716
2220	-719	2221	-723	2222	1708	2223	5224	2224	8102	2225	10364
2226	12620	2227	14356	2228	14920	2229	14891	2230	14918	2231	14358
2232	12490	2233	9906	2234	7262	2235	3867	2236	-867	2237	-5527
2238	-7884	2239	-7454	2240	-5550	2241	-3285	2242	-778	2243	1933
2244	4364	2245	6129	2246	7350	2247	8336	2248	9181	2249	9858
2250	10598	2251	11948	2252	14221	2253	16990	2254	19536	2255	21739
2256	23949	2257	25980	2258	27020	2259	26793	2260	26108	2261	25820
2262	25744	2263	25013	2264	23133	2265	20365	2266	17300	2267	14297
2268	11342	2269	8469	2270	6243	2271	5347	2272	5570	2273	5695
2274	4720	2275	2709	2276	245	2277	-2333	2278	-4803	2279	-6814
2280	-8306	2281	-9678	2282	-11116	2283	-12218	2284	-12699	2285	-12970
2286	-13590	2287	-14569	2288	-15610	2289	-16615	2290	-17536	2291	-18138
2292	-18332	2293	-18406	2294	-18580	2295	-18650	2296	-18353	2297	-17631
2298	-16283	2299	-13945	2300	-10802	2301	-7681	2302	-4952	2303	-2047
2304	1326	2305	4244	2306	5624	2307	5518	2308	4523	2309	2669
2310	-22	2311	-2695	2312	-4733	2313	-7100	2314	-11018	2315	-15665
2316	-18865	2317	-19976	2318	-20460	2319	-21438	2320	-22336	2321	-22375
2322	-21931	2323	-21702	2324	-21632	2325	-21337	2326	-20779	2327	-19948
2328	-18505	2329	-16258	2330	-13560	2331	-10870	2332	-8262	2333	-5566
2334	-2713	2335	233	2336	3211	2337	6209	2338	9248	2339	12219

2340	14715	2341	16153	2342	16198	2343	15020	2344	13152	2345	11154
2346	9284	2347	7390	2348	5249	2349	3097	2350	1551	2351	869
2352	620	2353	331	2354	178	2355	681	2356	1883	2357	3250
2358	4391	2359	5582	2360	7351	2361	9667	2362	11898	2363	13636
2364	15173	2365	16865	2366	18402	2367	19223	2368	19407	2369	19501
2370	19528	2371	18799	2372	16836	2373	14021	2374	11238	2375	9221
2376	8192	2377	7751	2378	7086	2379	5661	2380	3696	2381	1747
2382	-32	2383	-1870	2384	-3837	2385	-5782	2386	-7654	2387	-9363
2388	-10300	2389	-9637	2390	-7447	2391	-5114	2392	-4078	2393	-4348
2394	-4826	2395	-5038	2396	-5639	2397	-6843	2398	-7358	2399	-5838
2400	-2762	2401	295	2402	2794	2403	5215	2404	7215	2405	7525
2406	5944	2407	3854	2408	2234	2409	576	2410	-1682	2411	-4057
2412	-6110	2413	-8356	2414	-11143	2415	-13637	2416	-14865	2417	-15003
2418	-14857	2419	-14730	2420	-14470	2421	-14035	2422	-13481	2423	-12880
2424	-12504	2425	-12479	2426	-12128	2427	-10494	2428	-7664	2429	-4693
2430	-2078	2431	616	2432	3386	2433	5229	2434	5514	2435	4932
2436	4477	2437	4254	2438	3820	2439	3013	2440	1938	2441	645
2442	-770	2443	-2134	2444	-3450	2445	-4851	2446	-6278	2447	-7608
2448	-8952	2449	-10406	2450	-11788	2451	-13067	2452	-14606	2453	-16429
2454	-17773	2455	-18015	2456	-17476	2457	-16655	2458	-15343	2459	-13270
2460	-10891	2461	-8655	2462	-6133	2463	-2802	2464	874	2465	4005
2466	6368	2467	8217	2468	9591	2469	10509	2470	11284	2471	12041
2472	12568	2473	13022	2474	13893	2475	14777	2476	14259	2477	11816
2478	8939	2479	7530	2480	7841	2481	8723	2482	9268	2483	9399
2484	9273	2485	8868	2486	8170	2487	7435	2488	7141	2489	7544
2490	8167	2491	8054	2492	6809	2493	5029	2494	3394	2495	1812
2496	-36	2497	-1845	2498	-3009	2499	-3419	2500	-3331	2501	-2755
2502	-1556	2503	61	2504	1684	2505	3164	2506	4623	2507	6117
2508	7524	2509	8679	2510	9472	2511	9928	2512	10209	2513	10459
2514	10701	2515	10985	2516	11472	2517	12244	2518	13215	2519	14286
2520	15314	2521	15907	2522	15664	2523	14740	2524	13743	2525	12955
2526	12118	2527	11115	2528	10324	2529	10006	2530	9691	2531	8519
2532	6062	2533	2693	2534	-704	2535	-3301	2536	-4671	2537	-4692
2538	-3331	2539	-850	2540	1809	2541	3333	2542	3043	2543	1404
2544	-632	2545	-2549	2546	-4330	2547	-5962	2548	-7327	2549	-8508
2550	-9787	2551	-11175	2552	-12220	2553	-12539	2554	-12377	2555	-12315
2556	-12497	2557	-12607	2558	-12642	2559	-13121	2560	-14215	2561	-15211
2562	-15323	2563	-14669	2564	-13912	2565	-13282	2566	-12517	2567	-11555
2568	-10632	2569	-9780	2570	-8816	2571	-7810	2572	-7102	2573	-6818
2574	-6742	2575	-6665	2576	-6526	2577	-6189	2578	-5426	2579	-4201
2580	-2753	2581	-1269	2582	357	2583	2309	2584	4360	2585	5806
2586	6106	2587	5528	2588	4843	2589	4380	2590	3818	2591	2963
2592	2129	2593	1548	2594	1050	2595	714	2596	1150	2597	2584
2598	4262	2599	5376	2600	6069	2601	6922	2602	7934	2603	8708
2604	9133	2605	9133	2606	8216	2607	6180	2608	3940	2609	2734
2610	2644	2611	2723	2612	2452	2613	2266	2614	2643	2615	3413
2616	4045	2617	4056	2618	3073	2619	939	2620	-2140	2621	-5708
2622	-9149	2623	-11637	2624	-12572	2625	-12332	2626	-12045	2627	-12255
2628	-12305	2629	-11361	2630	-9413	2631	-6943	2632	-4260	2633	-1562
2634	975	2635	3517	2636	6362	2637	9236	2638	11453	2639	12878

2640	13907	2641	14500	2642	14272	2643	13575	2644	13294	2645	13394
2646	12826	2647	11129	2648	8982	2649	6983	2650	5086	2651	3457
2652	2607	2653	2400	2654	2094	2655	1586	2656	1391	2657	1283
2658	311	2659	-1558	2660	-3156	2661	-3775	2662	-3934	2663	-4209
2664	-4466	2665	-4541	2666	-4657	2667	-4941	2668	-5429	2669	-6493
2670	-8268	2671	-9741	2672	-9493	2673	-7363	2674	-4458	2675	-1613
2676	1220	2677	4211	2678	7245	2679	10255	2680	13117	2681	15248
2682	15960	2683	15221	2684	13649	2685	11897	2686	10292	2687	8817
2688	7228	2689	5470	2690	3921	2691	2720	2692	1053	2693	-1969
2694	-5712	2695	-8354	2696	-9063	2697	-8845	2698	-8955	2699	-9505
2700	-10069	2701	-10665	2702	-11521	2703	-12507	2704	-13357	2705	-13986
2706	-14309	2707	-14238	2708	-13979	2709	-13864	2710	-13791	2711	-13347
2712	-12536	2713	-11795	2714	-11245	2715	-10535	2716	-9580	2717	-8883
2718	-8833	2719	-9159	2720	-9404	2721	-9602	2722	-10046	2723	-10561
2724	-10483	2725	-9458	2726	-7896	2727	-6414	2728	-5153	2729	-3954
2730	-2895	2731	-2166	2732	-1569	2733	-696	2734	473	2735	1713
2736	3209	2737	5362	2738	7868	2739	9747	2740	10513	2741	10621
2742	10489	2743	9886	2744	8675	2745	7482	2746	7029	2747	7263
2748	7657	2749	7996	2750	8419	2751	8954	2752	9462	2753	9899
2754	10347	2755	10864	2756	11418	2757	11811	2758	11691	2759	10860
2760	9499	2761	7866	2762	5949	2763	3767	2764	1757	2765	398
2766	-396	2767	-1043	2768	-1616	2769	-1878	2770	-1826	2771	-1724
2772	-1685	2773	-1620	2774	-1524	2775	-1465	2776	-1383	2777	-1234
2778	-1201	2779	-1473	2780	-1868	2781	-1920	2782	-1371	2783	-473
2784	303	2785	912	2786	1957	2787	3991	2788	6680	2789	9138
2790	11076	2791	12928	2792	14727	2793	15735	2794	15605	2795	15042
2796	14669	2797	14052	2798	12541	2799	10327	2800	7892	2801	5161
2802	2091	2803	-524	2804	-1826	2805	-2038	2806	-2000	2807	-1975
2808	-1726	2809	-1369	2810	-1294	2811	-1551	2812	-2047	2813	-3022
2814	-4565	2815	-5992	2816	-6492	2817	-6173	2818	-5742	2819	-5462
2820	-5206	2821	-5245	2822	-6079	2823	-7545	2824	-9001	2825	-10367
2826	-12118	2827	-14147	2828	-15553	2829	-15757	2830	-15081	2831	-14011
2832	-12634	2833	-11030	2834	-9480	2835	-8026	2836	-6428	2837	-4732
2838	-3271	2839	-2015	2840	-506	2841	1526	2842	4027	2843	6894
2844	9833	2845	12216	2846	13822	2847	15309	2848	17151	2849	18560
2850	18455	2851	17047	2852	15440	2853	14050	2854	12524	2855	10831
2856	9326	2857	8003	2858	6665	2859	5533	2860	4868	2861	4398
2862	3838	2863	3422	2864	3191	2865	2448	2866	682	2867	-1688
2868	-4202	2869	-7120	2870	-10520	2871	-13476	2872	-14983	2873	-15068
2874	-14287	2875	-12838	2876	-10808	2877	-8654	2878	-6796	2879	-5192
2880	-3693	2881	-2365	2882	-1231	2883	-160	2884	789	2885	1301
2886	1166	2887	459	2888	-572	2889	-1584	2890	-2275	2891	-2617
2892	-2758	2893	-2730	2894	-2567	2895	-2522	2896	-2705	2897	-2811
2898	-2763	2899	-3199	2900	-4623	2901	-6610	2902	-8568	2903	-10596
2904	-12769	2905	-14390	2906	-14955	2907	-15013	2908	-15074	2909	-14610
2910	-13143	2911	-11247	2912	-9359	2913	-6896	2914	-3829	2915	-1773
2916	-2003	2917	-3559	2918	-4890	2919	-6165	2920	-8219	2921	-10298
2922	-10880	2923	-10104	2924	-9462	2925	-9349	2926	-8651	2927	-6719
2928	-4223	2929	-1881	2930	428	2931	2981	2932	5593	2933	8018
2934	10258	2935	12252	2936	13775	2937	14824	2938	15692	2939	16522

2940	17183	2941	17706	2942	18416	2943	19365	2944	19902	2945	19120
2946	16691	2947	13177	2948	9602	2949	6764	2950	4841	2951	3554
2952	2681	2953	2283	2954	2382	2955	2649	2956	2625	2957	2150
2958	1397	2959	599	2960	-149	2961	-964	2962	-2046	2963	-3283
2964	-4059	2965	-3919	2966	-3320	2967	-3177	2968	-3729	2969	-4549
2970	-5559	2971	-7074	2972	-8807	2973	-9892	2974	-10139	2975	-10304
2976	-10855	2977	-11451	2978	-11920	2979	-12710	2980	-14011	2981	-15313
2982	-16145	2983	-16447	2984	-15998	2985	-14423	2986	-12038	2987	-9799
2988	-8135	2989	-6597	2990	-4826	2991	-3026	2992	-1310	2993	589
2994	2668	2995	4423	2996	5573	2997	6445	2998	7418	2999	8427
3000	9209	3001	9679	3002	9933	3003	10118	3004	10383	3005	10711
3006	10811	3007	10374	3008	9462	3009	8449	3010	7589	3011	6844
3012	6133	3013	5558	3014	5262	3015	5226	3016	5365	3017	5760
3018	6575	3019	7684	3020	8593	3021	8892	3022	8633	3023	8134
3024	7545	3025	6821	3026	5993	3027	5231	3028	4679	3029	4399
3030	4344	3031	4249	3032	3720	3033	2604	3034	1089	3035	-624
3036	-2425	3037	-3934	3038	-4540	3039	-4092	3040	-3204	3041	-2531
3042	-2108	3043	-1695	3044	-1339	3045	-1170	3046	-954	3047	-353
3048	560	3049	1415	3050	2018	3051	2383	3052	2415	3053	1899
3054	742	3055	-910	3056	-2753	3057	-4447	3058	-5823	3059	-6971
3060	-8047	3061	-9042	3062	-9897	3063	-10643	3064	-11217	3065	-11329
3066	-10837	3067	-10029	3068	-9210	3069	-8265	3070	-6991	3071	-5564
3072	-4242	3073	-2923	3074	-1475	3075	-193	3076	592	3077	1079
3078	1659	3079	2291	3080	2754	3081	3243	3082	4134	3083	5275
3084	6044	3085	6080	3086	5605	3087	5041	3088	4590	3089	4179
3090	3633	3091	2872	3092	1930	3093	826	3094	-444	3095	-1706
3096	-2636	3097	-3155	3098	-3530	3099	-3931	3100	-4192	3101	-4178
3102	-4038	3103	-3879	3104	-3589	3105	-3234	3106	-3247	3107	-3992
3108	-5412	3109	-7216	3110	-9078	3111	-10496	3112	-10888	3113	-10125
3114	-8762	3115	-7502	3116	-6493	3117	-5327	3118	-3712	3119	-1909
3120	-322	3121	1168	3122	3014	3123	5137	3124	6849	3125	7781
3126	8281	3127	8677	3128	8921	3129	9178	3130	9779	3131	10207
3132	9251	3133	6802	3134	4424	3135	3425	3136	3357	3137	3156
3138	2745	3139	2650	3140	2907	3141	3204	3142	3475	3143	3716
3144	3750	3145	3535	3146	3173	3147	2453	3148	1048	3149	-703
3150	-1921	3151	-2199	3152	-1977	3153	-1920	3154	-2362	3155	-3261
3156	-4324	3157	-5303	3158	-6309	3159	-7545	3160	-8812	3161	-9845
3162	-10940	3163	-12322	3164	-13088	3165	-11981	3166	-9280	3167	-6674
3168	-5080	3169	-3847	3170	-2363	3171	-1096	3172	-520	3173	-167
3174	540	3175	1372	3176	1879	3177	2262	3178	2974	3179	3832
3180	4149	3181	3623	3182	2619	3183	1589	3184	576	3185	-540
3186	-1655	3187	-2657	3188	-3855	3189	-5668	3190	-7828	3191	-9401
3192	-9831	3193	-9521	3194	-9163	3195	-8936	3196	-8660	3197	-8265
3198	-7742	3199	-6965	3200	-5914	3201	-4810	3202	-3806	3203	-2796
3204	-1696	3205	-630	3206	334	3207	1310	3208	2342	3209	3339
3210	4302	3211	5316	3212	6286	3213	7058	3214	7777	3215	8668
3216	9410	3217	9289	3218	8238	3219	7232	3220	7218	3221	7942
3222	8273	3223	7567	3224	6266	3225	5152	3226	4446	3227	3866
3228	3226	3229	2647	3230	2243	3231	1925	3232	1637	3233	1609
3234	2146	3235	3193	3236	4246	3237	4783	3238	4715	3239	4343

3240	3953	3241	3588	3242	3182	3243	2745	3244	2327	3245	1917
3246	1496	3247	1138	3248	936	3249	840	3250	654	3251	188
3252	-606	3253	-1581	3254	-2381	3255	-2624	3256	-2243	3257	-1604
3258	-1092	3259	-651	3260	-12	3261	671	3262	802	3263	134
3264	-736	3265	-974	3266	-348	3267	760	3268	1968	3269	3107
3270	4004	3271	4503	3272	4721	3273	4945	3274	5254	3275	5509
3276	5690	3277	5924	3278	6206	3279	6424	3280	6621	3281	6910
3283	7145	3283	7051	3284	6652	3285	6232	3286	5885	3287	5482
3288	5027	3289	4616	3290	4089	3291	3205	3292	2140	3293	1287
3294	549	3295	-552	3296	-1914	3297	-2638	3298	-2110	3299	-775
3300	497	3301	1384	3302	2085	3303	2723	3304	3248	3305	3716
3306	4255	3307	4824	3308	5305	3309	5762	3310	6339	3311	6939
3312	7202	3313	6860	3314	6040	3315	5201	3316	4772	3317	4812
3318	5052	3319	5264	3320	5474	3321	5757	3322	6038	3323	6250
3324	6501	3325	6846	3326	7042	3327	6799	3328	6177	3329	5481
3330	4853	3331	4222	3332	3581	3333	3018	3334	2504	3335	1897
3336	1136	3337	268	3338	-647	3339	-1449	3340	-1796	3341	-1493
3342	-887	3343	-662	3344	-1179	3345	-2201	3346	-3312	3347	-4373
3348	-5468	3349	-6622	3350	-7755	3351	-8841	3352	-9934	3353	-11060
3354	-12181	3355	-13269	3356	-14355	3357	-15491	3358	-16639	3359	-17578
3360	-17987	3361	-17740	3362	-17079	3363	-16365	3364	-15709	3365	-14991
3366	-14192	3367	-13445	3368	-12767	3369	-12025	3370	-11220	3371	-10495
3372	-9831	3373	-9058	3374	-8230	3375	-7561	3376	-6941	3377	-5936
3378	-4410	3379	-2687	3380	-989	3381	786	3382	2608	3383	4188
3384	5518	3385	6932	3386	8397	3387	9342	3388	9505	3389	9343
3390	9196	3391	8623	3392	7110	3393	5009	3394	3240	3395	2334
3396	2156	3397	2310	3398	2416	3399	2165	3400	1454	3401	467
3402	-552	3403	-1495	3404	-2325	3405	-2996	3406	-3532	3407	-4043
3408	-4525	3409	-5168	3410	-5713	3411	-6128	3412	-6228	3413	-5914
3414	-5337	3415	-4758	3416	-4252	3417	-3694	3418	-3024	3419	-2418
3420	-2170	3421	-2417	3422	-2947	3423	-3333	3424	-3327	3425	-3057
3426	-2762	3427	-2478	3428	-2135	3429	-1781	3430	-1489	3431	-1174
3432	-731	3433	-223	3434	264	3435	801	3436	1408	3437	1864
3438	1960	3439	1812	3440	1663	3441	1549	3442	1372	3443	1176
3444	1108	3445	1217	3446	1438	3447	1690	3448	1912	3449	2103
3450	2340	3451	2632	3452	2849	3453	3013	3454	3426	3455	4146
3456	4584	3457	4169	3458	3277	3459	2853	3460	3189	3461	3731
3462	4092	3463	4496	3464	5072	3465	5418	3466	5219	3467	4737
3468	4349	3469	4022	3470	3570	3471	3070	3472	2706	3473	2459
3474	2206	3475	1941	3476	1717	3477	1505	3478	1261	3479	1013
3480	793	3481	574	3482	331	3483	87	3484	-135	3485	-354
3486	-595	3487	-849	3488	-1062	3489	-1161	3490	-1128	3491	-1041
3492	-984	3493	-943	3494	-864	3495	-770	3496	-714	3497	-667
3498	-577	3499	-483	3500	-458	3501	-475	3502	-476	3503	-490
3504	-548	3505	-588	3506	-570	3507	-590	3508	-696	3509	-727
3510	-495	3511	-21	3512	562	3513	1206	3514	1843	3515	2232
3516	2139	3517	1625	3518	1019	3519	676	3520	799	3521	1340
3522	2015	3523	2584	3524	3128	3525	3838	3526	4613	3527	5238
3528	5869	3529	6767	3530	7532	3531	7308	3532	5978	3533	4541
3534	3903	3535	3862	3536	3722	3537	3402	3538	3371	3539	3776

3540	4280	3541	4663	3542	5083	3543	5667	3544	6195	3545	6350
3546	6081	3547	5615	3548	5165	3549	4754	3550	4298	3550	3794
3552	3326	3553	2907	3554	2436	3555	1887	3556	1433	3557	1254
3558	1298	3559	1379	3559	1435	3561	1535	3562	1623	3563	1470
3564	961	3565	277	3566	-318	3566	-809	3568	-1414	3568	-2262
3570	-3206	3571	-4111	3572	-5214	3573	-6958	3574	-9303	3575	-11489
3575	-12803	3577	-13393	3578	-13865	3579	-14171	3580	-13555	3581	-11755
3582	-9604	3583	-8059	3584	-7135	3584	-6281	3586	-5340	3587	-4575
3588	-4044	3589	-3544	3590	-3015	3591	-2528	3591	-2002	3593	-1406
3593	-1089	3595	-1459	3596	-2409	3597	-3448	3598	-4336	3599	-5231
3600	-6264	3600	-7327	3602	-8289	3603	-9116	3604	-9772	3605	-10215
3606	-10546	3607	-10950	3608	-11458	3609	-11879	3610	-11993	3610	-11765
3611	-11340	3612	-10891	3613	-10483	3614	-10068	3615	-9609	3616	-9142
3617	-8704	3618	-8267	3619	-7797	3620	-7330	3621	-6895	3622	-6444
3623	-5933	3624	-5401	3625	-4895	3626	-4386	3627	-3844	3628	-3313
3629	-2825	3630	-2297	3631	-1627	3632	-838	3633	-33	3634	764
3635	1596	3636	2402	3637	3027	3638	3428	3639	3753	3640	4146
3641	4574	3642	4891	3643	5005	3644	4929	3645	4746	3646	4573
3647	4458	3648	4322	3649	4087	3650	3885	3651	3976	3652	4442
3653	5088	3654	5710	3655	6306	3656	6950	3657	7614	3658	8205
3659	8719	3660	9222	3661	9747	3662	10269	3663	10769	3664	11272
3665	11793	3666	12299	3667	12743	3668	13133	3669	13531	3670	13970
3671	14398	3672	14719	3673	14866	3674	14866	3675	14813	3676	14796
3677	14816	3678	14796	3679	14714	3680	14676	3681	14743	3682	14737
3683	14360	3684	13535	3685	12488	3686	11466	3687	10496	3688	9485
3689	8420	3690	7372	3691	6371	3692	5367	3693	4313	3694	3239
3695	2259	3696	1484	3697	907	3698	405	3699	-122	3700	-666
3701	-1183	3702	-1683	3703	-2196	3704	-2719	3705	-3249	3706	-3774
3707	-4201	3708	-4418	3709	-4457	3710	-4487	3711	-4589	3712	-4677
3713	-4684	3714	-4699	3715	-4807	3716	-4922	3717	-4856	3718	-4456
3719	-3662	3720	-2595	3721	-1643	3722	-1255	3723	-1535	3724	-2144
3725	-2720	3726	-3231	3727	-3818	3728	-4474	3729	-5073	3730	-5618
3731	-6228	3732	-6888	3733	-7406	3734	-7645	3735	-7688	3736	-7721
3737	-7833	3738	-7930	3739	-7783	3740	-7221	3741	-6329	3742	-5405
3743	-4610	3744	-3785	3745	-2782	3746	-1838	3747	-1362	3748	-1400
3749	-1612	3750	-1753	3751	-1896	3752	-2125	3753	-2353	3754	-2554
3755	-2880	3756	-3343	3757	-3634	3758	-3468	3759	-2928	3760	-2298
3761	-1704	3762	-1106	3763	-478	3764	167	3765	826	3766	1421
3767	1801	3768	1929	3769	1964	3770	2050	3771	2156	3772	2205
3773	2237	3774	2317	3775	2402	3776	2442	3777	2489	3778	2591
3779	2649	3780	2520	3781	2207	3782	1843	3783	1520	3784	1203
3785	833	3786	440	3787	143	3788	28	3789	56	3790	113
3791	142	3792	174	3793	236	3794	296	3795	331	3796	376
3797	444	3798	487	3799	467	3800	405	3801	336	3802	263
3803	190	3804	121	3805	49	3806	-32	3807	-107	3808	-169
3809	-242	3810	-326	3811	-402	3812	-476	3813	-509	3814	-386
3815	-67	3816	287	3817	530	3818	764	3819	1137	3820	1534
3821	1698	3822	1572	3823	1270	3824	872	3825	437	3826	63
3827	-263	3828	-677	3829	-1181	3830	-1669	3831	-2249	3832	-3087
3833	-3926	3834	-4422	3835	-5050	3836	-6765	3837	-9474	3838	-11755

3839	-12611	3840	-12585	3841	-12515	3842	-12105	3843	-10595	3844	-8149
3845	-5595	3846	-3267	3847	-1044	3848	846	3849	1997	3850	2649
3851	3481	3852	4610	3853	5535	3854	6132	3855	6927	3856	8148
3857	9135	3858	9093	3859	8020	3860	6502	3861	4927	3862	3325
3863	1803	3864	652	3865	-28	3866	-468	3867	-930	3868	-1473
3869	-2024	3870	-2483	3871	-2734	3872	-2715	3873	-2495	3874	-2194
3875	-1908	3876	-1790	3877	-2041	3878	-2659	3879	-3379	3880	-4000
3881	-4608	3882	-5312	3883	-6027	3884	-6682	3885	-7372	3886	-8131
3887	-8828	3888	-9474	3889	-10255	3890	-11046	3891	-11297	3892	-10730
3893	-9777	3894	-8968	3895	-8255	3896	-7346	3897	-6352	3898	-5616
3899	-5106	3900	-4499	3901	-3755	3902	-3198	3903	-3071	3904	-3386
3905	-4109	3906	-5068	3907	-5685	3908	-5222	3909	-3476	3910	-1017
3911	1322	3912	3052	3913	4133	3914	4782	3915	5294	3916	5874
3917	6510	3918	7012	3919	7207	3920	7094	3921	6842	3922	6630
3923	6469	3924	6237	3925	5937	3926	5735	3927	5615	3928	5215
3929	4277	3930	3039	3931	1865	3932	726	3933	-554	3934	-1837
3935	-2945	3936	-4154	3937	-5749	3938	-7253	3939	-7801	3940	-7274
3941	-6402	3942	-5726	3943	-5085	3944	-4232	3945	-3336	3946	-2609
3947	-1916	3948	-999	3949	184	3950	1516	3951	2895	3952	4266
3953	5634	3954	7029	3955	8373	3956	9483	3957	10365	3958	11298
3959	12404	3960	13320	3961	13565	3962	13141	3963	12495	3964	11945
3965	11428	3966	10801	3967	10084	3968	9359	3969	8619	3970	7832
3971	7034	3972	6267	3973	5518	3974	4745	3975	3932	3976	3117
3977	2458	3978	2183	3979	2333	3980	2614	3981	2728	3982	2791
3983	3079	3984	3368	3985	3045	3986	2045	3987	1199	3988	1300
3989	2206	3990	3278	3991	4291	3992	5419	3993	6557	3994	7284
3995	7465	3996	7416	3997	7417	3998	7397	3999	7210	4000	6934
4001	6744	4002	6633	4003	6442	4004	6146	4005	5965	4006	6102
4007	6455	4008	6786	4009	7102	4010	7576	4011	8042	4012	7991
4013	7232	4014	6178	4015	5222	4016	4252	4017	3109	4018	2155
4019	1918	4020	2385	4021	3061	4022	3535	4023	3674	4024	3456
4025	2970	4026	2443	4027	2012	4028	1576	4029	1035	4030	496
4031	100	4032	-168	4033	-387	4034	-582	4035	-765	4036	-956
4037	-1152	4038	-1348	4039	-1528	4040	-1574	4041	-1362	4042	-983
4043	-658	4044	-435	4045	-260	4046	-300	4047	-764	4048	-1371
4049	-1445	4050	-666	4051	587	4052	1664	4053	2172	4054	2180
4055	2115	4056	2316	4057	2596	4058	2612	4059	2610	4060	3083
4061	3598	4062	2986	4063	1016	4064	-1200	4065	-2859	4066	-4307
4067	-5715	4068	-6319	4069	-5811	4070	-5231	4071	-5545	4072	-6450
4073	-7409	4074	-8656	4075	-10230	4076	-11208	4077	-10954	4078	-10161
4079	-9719	4080	-9469	4081	-8892	4082	-8170	4083	-7719	4084	-7410
4085	-6960	4086	-6483	4087	-6135	4088	-5776	4089	-5364	4090	-5141
4091	-5172	4092	-5209	4093	-5122						

COMPONENT/IDENTIFIC...81-1T
EPICENTER 38.14 N ,23.00 E
ALLUVIUM

F O U R I E R A N D R E S P O N S E S P E C T R A

CORINTH EARTHQUAKE M L = 6.3
EPICENTER INTENSITY VIII+

24-2-1981

D A M P I N G=0. 0 0										D A M P I N G=0. 0 2										D A M P I N G=0. 0 5										D A M P I N G=0. 1 0										
PER SEC	FOURIER CM/S	DISPL. CM	VELOC. CM/S	ACCEL. CM/S/S	DISPL. CM	VELOC. CM/S	ACCEL. CM/S/S	DISPL. CM	VELOC. CM/S	ACCEL. CM/S/S	DISPL. CM	VELOC. CM/S	ACCEL. CM/S/S	DISPL. CM	VELOC. CM/S	ACCEL. CM/S/S	DISPL. CM	VELOC. CM/S	ACCEL. CM/S/S	DISPL. CM	VELOC. CM/S	ACCEL. CM/S/S	DISPL. CM	VELOC. CM/S	ACCEL. CM/S/S	DISPL. CM	VELOC. CM/S	ACCEL. CM/S/S	DISPL. CM	VELOC. CM/S	ACCEL. CM/S/S	DISPL. CM	VELOC. CM/S	ACCEL. CM/S/S	DISPL. CM	VELOC. CM/S	ACCEL. CM/S/S			
.05	9873-4	2510-5	2251-3	3964-1	2060-5	1118-3	3262-1	1910-5	9265-4	3023-1	1850-5	8373-4	2926-1	1859-5	7587-4	2941-1	2720-5	1210-3	2988-1	2690-5	1129-3	2955-1	3760-5	1766-3	3038-1	3660-5	1568-3	2963-1	4710-5	2039-3	2912-1	6080-5	2471-3	2973-1	7790-5	2947-3	3091-1	9660-5	3511-3	3175-1
.06	1191-4	3620-5	2634-3	3967-1	2840-5	1328-3	3110-1	2780-5	1227-3	3045-1	2720-5	1210-3	2988-1	2690-5	1129-3	2955-1	3939-5	1909-3	3171-1	3760-5	1766-3	3038-1	4660-5	2375-3	2875-1	6279-5	2745-3	3065-1	8280-5	3089-3	3277-1	1016-4	3898-3	3340-1	1274-4	4325-3	3508-1	1184-4	4187-3	3319-1
.07	3173-3	6279-5	5355-3	5060-1	4110-5	2121-3	3310-1	3939-5	1909-3	3171-1	3760-5	1766-3	3038-1	3660-5	1568-3	2963-1	4880-5	2635-3	3011-1	4660-5	2375-3	2875-1	6279-5	2745-3	3065-1	8280-5	3089-3	3277-1	1016-4	3898-3	3340-1	1274-4	4325-3	3508-1	1184-4	4187-3	3319-1	1491-4	4971-3	3604-1
.08	3665-3	9910-5	7198-3	6115-1	5380-5	2834-3	3317-1	4880-5	2635-3	3011-1	4660-5	2375-3	2875-1	6080-5	2471-3	2973-1	6400-5	3076-3	3124-1	6279-5	2745-3	3065-1	8280-5	3089-3	3277-1	1016-4	3898-3	3340-1	1274-4	4325-3	3508-1	1184-4	4187-3	3319-1	1491-4	4971-3	3604-1	1845-4	5749-3	3854-1
.09	5580-5	1432-4	8430-3	6981-1	7320-5	3668-3	3570-1	6400-5	3076-3	3124-1	6279-5	2745-3	3065-1	8280-5	3089-3	3277-1	9210-5	2872-3	3635-1	1159-4	4573-3	3780-1	1016-4	3898-3	3340-1	1274-4	4325-3	3508-1	1184-4	4187-3	3319-1	1491-4	4971-3	3604-1	1845-4	5749-3	3854-1	2214-4	6658-3	4045-1
.10	4517-4	1191-4	5848-3	4700-1	1055-4	3545-3	4169-1	9210-5	2872-3	3635-1	6279-5	2745-3	3065-1	8280-5	3089-3	3277-1	1159-4	4573-3	3780-1	1016-4	3898-3	3340-1	1274-4	4325-3	3508-1	1184-4	4187-3	3319-1	1491-4	4971-3	3604-1	1845-4	5749-3	3854-1	2214-4	6658-3	4045-1	2606-4	7907-3	4202-1
.11	6716-3	2009-4	9717-3	6553-1	1388-4	5832-3	4541-1	1159-4	4573-3	3780-1	1016-4	3898-3	3340-1	9660-5	3511-3	3175-1	1462-4	4730-3	4004-1	1274-4	4325-3	3508-1	1016-4	3898-3	3340-1	1274-4	4325-3	3508-1	1184-4	4187-3	3319-1	1491-4	4971-3	3604-1	1845-4	5749-3	3854-1	2214-4	6658-3	4045-1
.12	4265-3	2081-4	1042-2	5704-1	1796-4	5602-3	4924-1	1462-4	4730-3	4004-1	1274-4	4325-3	3508-1	1184-4	4187-3	3319-1	2037-4	7774-3	4774-1	1729-4	6057-3	4080-1	1274-4	4325-3	3508-1	1016-4	3898-3	3340-1	1274-4	4325-3	3508-1	1184-4	4187-3	3319-1	1491-4	4971-3	3604-1	1845-4	5749-3	3854-1
.13	6575-3	3890-4	1664-2	9088-1	2721-4	1096-2	6346-1	2037-4	7774-3	4774-1	1729-4	6057-3	4080-1	1491-4	4971-3	3604-1	2722-4	9143-3	5498-1	2260-4	7125-3	4596-1	2634-4	8635-3	4678-1	2214-4	6658-3	4045-1	2606-4	7907-3	4202-1	3025-4	9170-3	4335-1	3448-4	1039-2	4420-1	3850-4	1149-2	4441-1
.14	7158-4	7223-4	3138-2	1454 0	3236-4	1198-2	6522-1	2722-4	9143-3	5498-1	2260-4	7125-3	4596-1	1845-4	5749-3	3854-1	2915-4	1017-2	5123-1	2634-4	8635-3	4678-1	2634-4	8635-3	4678-1	2214-4	6658-3	4045-1	2606-4	7907-3	4202-1	3025-4	9170-3	4335-1	3448-4	1039-2	4420-1	3850-4	1149-2	4441-1
.15	1329-3	3815-4	1379-2	6693-1	3311-4	1136-2	5800-1	2915-4	1017-2	5123-1	2634-4	8635-3	4678-1	2214-4	6658-3	4045-1	3439-4	1101-2	5322-1	3066-4	1009-2	4787-1	2606-4	7907-3	4202-1	3025-4	9170-3	4335-1	3448-4	1039-2	4420-1	3850-4	1149-2	4441-1	4229-4	1238-2	4435-1	5089-4	1409-2	4443-1
.16	1805-2	9396-4	3574-2	1448 0	3769-4	1298-2	5827-1	3439-4	1101-2	5322-1	3066-4	1009-2	4787-1	2606-4	7907-3	4202-1	4443-4	1392-2	6100-1	3824-4	1217-2	5299-1	3025-4	9170-3	4335-1	3448-4	1039-2	4420-1	3850-4	1149-2	4441-1	4229-4	1238-2	4435-1	5089-4	1409-2	4443-1	5987-4	1583-2	4424-1
.17	2295-2	8392-4	2942-2	1146 0	4695-4	1476-2	6412-1	4443-4	1392-2	6100-1	3824-4	1217-2	5299-1	3025-4	9170-3	4335-1	6222-4	1902-2	7617-1	4729-4	1453-2	5859-1	3448-4	1039-2	4420-1	3850-4	1149-2	4441-1	4229-4	1238-2	4435-1	5089-4	1409-2	4443-1	5987-4	1583-2	4424-1	6889-4	1708-2	4370-1
.18	4293-2	1561-3	5272-2	1902 0	8056-4	2478-2	9837-1	7020-4	2028-2	7697-1	5456-4	1606-2	6065-1	4229-4	1238-2	4435-1	7321-4	2083-2	7239-1	5971-4	1671-2	5968-1	4229-4	1238-2	4435-1	5089-4	1409-2	4443-1	5987-4	1583-2	4424-1	6889-4	1708-2	4370-1	7601-4	1767-2	4160-1	8078-4	1781-2	3904-1
.19	4489-3	1010-3	3119-2	1104 0	8423-4	2569-2	9233-1	6222-4	1902-2	7617-1	4729-4	1453-2	5859-1	3448-4	1039-2	4420-1	8600-4	2226-2	7028-1	8962-4	2232-2	6238-1	1072-3	2533-2	6377-1	6889-4	1708-2	4370-1	7601-4	1767-2	4160-1	8078-4	1781-2	3904-1	9128-4	1954-2	3464-1	9128-4	1954-2	3464-1
.20	1400-2	1279-3	3684-2	1262 0	9074-4	2596-2	8948-1	7321-4	2083-2	7239-1	5971-4	1671-2	5968-1	4229-4	1238-2	4435-1	1012-3	2818-2	8300-1	8600-4	2226-2	7028-1	8962-4	2232-2	6238-1	1072-3	2533-2	6377-1	6889-4	1708-2	4370-1	7601-4	1767-2	4160-1	8078-4	1781-2	3904-1	9128-4	1954-2	3464-1
.22	1116-2	1102-3	2949-2	8994-1	1012-3	2818-2	8300-1	8600-4	2226-2	7028-1	8962-4	2232-2	6238-1	1072-3	2533-2	6377-1	1197-3	3123-2	8204-1	8962-4	2232-2	6238-1	1072-3	2533-2	6377-1	6889-4	1708-2	4370-1	7601-4	1767-2	4160-1	8078-4	1781-2	3904-1	9128-4	1954-2	3464-1	9128-4	1954-2	3464-1
.24	6751-2	3627-3	9107-2	2486 0	1808-3	4477-2	1236 0	1197-3	3123-2	8204-1	8962-4	2232-2	6238-1	1072-3	2533-2	6377-1	1197-3	3123-2	8204-1	8962-4	2232-2	6238-1	1072-3	2533-2	6377-1	6889-4	1708-2	4370-1	7601-4	1767-2	4160-1	8078-4	1781-2	3904-1	9128-4	1954-2	3464-1	9128-4	1954-2	3464-1
.26	1417-3	3715-3	8994-2	2169 0	2150-3	5190-2	1259 0	1508-3	3583-2	8826-1	1072-3	2533-2	6377-1	6889-4	1708-2	4370-1	1508-3	3583-2	8826-1	1072-3	2533-2	6377-1	6889-4	1708-2	4370-1	7601-4	1767-2	4160-1	8078-4	1781-2	3904-1	9128-4	1954-2	3464-1	9128-4	1954-2	3464-1	9128-4	1954-2	3464-1
.28	2528-2	2866-3	6113-2	1443 0	2092-3	4649-2	1054 0	1589-3	3562-2	8099-1	1072-3	2533-2	6377-1	6889-4	1708-2	4370-1	1589-3	3562-2	8099-1	1072-3	2533-2	6377-1	6889-4	1708-2	4370-1	7601-4	1767-2	4160-1	8078-4	1781-2	3904-1	9128-4	1954-2	3464-1	9128-4	1954-2	3464-1	9128-4	1954-2	3464-1
.30	3034-2	3287-3	6832-2	1441 0	1694-3	3214-2	7423-1	1372-3	2963-2	6055-1	1076-3	2422-2	4832-1	8078-4	1781-2	3904-1	1694-3	3214-2	7423-1	1372-3	2963-2	6055-1	1076-3	2422-2	4832-1	8078-4	1781-2	3904-1	9128-4	1954-2	3464-1	9128-4	1954-2	3464-1	9128-4	1954-2	3464-1	9128-4	1954-2	3464-1
.32	1189-2	2589-3	4814-2	9983-1	1805-3	3270-2	6981-1	1294-3	2738-2	5035-1	1056-3	2319-2	4174-1	8551-4	1857-2	3640-1	1294-3	2738-2	5035-1	1056-3	2319-2	4174-1	8551-4	1857-2	3640-1	9128-4	1954-2	3464-1	9128-4	1954-2	3464-1	9128-4	1954-2	3464-1	9128-4	1954-2	3464-1	9128-4	1954-2	3464-1
.34	3919-2	4636-3	84																																					

.80	1338-2	1027-2	8030-2	6340-1	7872-3	6264-2	4856-1	6248-3	4732-2	3875-1	4623-3	3867-2	2942-1	3782-3	2979-2	2671-1
.85	5582-2	2152-2	1589-1	1176 0	1102-2	8512-2	6030-1	7792-3	6380-2	4282-1	5049-3	4529-2	2821-1	3911-3	3169-2	2475-1
.90	7568-2	1587-2	1160-1	7737-1	1097-2	8253-2	5350-1	7924-3	6139-2	3883-1	5312-3	4377-2	2645-1	3992-3	3318-2	2275-1
.95	7555-2	1467-2	9698-2	6418-1	9107-3	6357-2	3986-1	6813-3	4602-2	3001-1	4892-3	3988-2	2211-1	4034-3	3431-2	2086-1
1.00	2909-2	1150-2	7174-2	4540-1	8505-3	6023-2	3360-1	6375-3	4729-2	2531-1	4924-3	4046-2	1989-1	4050-3	3527-2	1905-1
1.05	1479-3	9399-3	6510-2	3365-1	7824-3	5488-2	2803-1	6158-3	4346-2	2218-1	5113-3	4082-2	1842-1	4057-3	3596-2	1736-1
1.10	3685-2	9173-3	5292-2	2992-1	7593-3	4529-2	2481-1	6221-3	4365-2	2037-1	5404-3	4109-2	1786-1	4248-3	3644-2	1581-1
1.15	4105-2	8732-3	4891-2	2606-1	7471-3	4587-2	2231-1	6493-3	4402-2	1949-1	5691-3	4124-2	1732-1	4483-3	3675-2	1440-1
1.20	3805-2	1070-2	6204-2	2934-1	8221-3	5064-2	2255-1	6790-3	4413-2	1875-1	5943-3	4131-2	1668-1	4695-3	3690-2	1371-1
1.25	3416-2	1223-2	6191-2	3091-1	9668-3	5100-2	2443-1	7248-3	4381-2	1838-1	6133-3	4113-2	1593-1	4875-3	3689-2	1332-1
1.30	9883-3	1865-2	9041-2	4357-1	1062-2	4513-2	2484-1	8103-3	4305-2	1905-1	6257-3	4068-2	1509-1	5023-3	3675-2	1287-1
1.35	3000-2	1762-2	8371-2	3816-1	1079-2	5050-2	2340-1	8038-3	4198-2	1753-1	6328-3	4005-2	1419-1	5140-3	3655-2	1236-1
1.40	5821-2	2521-2	1141-1	5079-1	1146-2	5038-2	2311-1	7298-3	4076-2	1479-1	6361-3	3929-2	1331-1	5232-3	3632-2	1185-1
1.45	2814-2	1567-2	6855-2	2942-1	1034-2	4527-2	1944-1	7000-3	3955-2	1327-1	6372-3	3852-2	1244-1	5304-3	3603-2	1132-1
1.50	2735-3	1012-2	4520-2	1777-1	8038-3	3870-2	1412-1	6940-3	3847-2	1229-1	6374-3	3778-2	1165-1	5365-3	3573-2	1080-1
1.55	3559-3	8528-3	3760-2	1401-1	7213-3	3765-2	1186-1	6902-3	3758-2	1145-1	6377-3	3712-2	1093-1	5414-3	3542-2	1031-1
1.60	1555-2	1372-2	5384-2	2117-1	8297-3	3689-2	1280-1	6893-3	3689-2	1073-1	6388-3	3657-2	1029-1	5452-3	3512-2	9841-2
1.65	2842-2	1596-2	6164-2	2315-1	9584-3	3638-2	1390-1	6915-3	3638-2	1012-1	6415-3	3611-2	9724-2	5489-3	3484-2	9390-2
1.70	2202-2	1610-2	6146-2	2200-1	1033-2	4044-2	1412-1	7282-3	3601-2	1004-1	7039-3	3574-2	9984-2	5528-3	3458-2	8973-2
1.75	7297-2	2062-2	7403-2	2658-1	1119-2	4097-2	1444-1	8587-3	3575-2	1117-1	7834-3	3543-2	1049-1	5894-3	3433-2	8873-2
1.80	5694-2	2136-2	7517-2	2603-1	1275-2	4702-2	1555-1	1024-2	3636-2	1260-1	8744-3	3517-2	1107-1	6234-3	3410-2	8942-2
1.85	7024-2	2493-2	8529-2	2876-1	1480-2	5655-2	1709-1	1203-2	3925-2	1400-1	9677-3	3494-2	1161-1	6567-3	3388-2	8940-2
1.90	4916-2	2653-2	8834-2	2902-1	1869-2	6362-2	2045-1	1372-2	4663-2	1513-1	1053-2	3472-2	1198-1	7091-3	3367-2	8848-2
1.95	4090-2	3171-2	1036-1	3292-1	2248-2	7613-2	2336-1	1581-2	5269-2	1649-1	1122-2	3450-2	1212-1	7615-3	3346-2	8999-2
2.00	1240-2	3512-2	1134-1	3466-1	2578-2	8301-2	2546-1	1763-2	5729-2	1750-1	1170-2	3860-2	1201-1	8125-3	3325-2	9160-2
2.20	3507-2	4284-2	1223-1	3494-1	2680-2	8247-2	2188-1	1890-2	6596-2	1553-1	1446-2	5102-2	1217-1	9746-3	3493-2	9300-2
2.40	6723-2	2798-2	8005-2	1917-1	2321-2	7155-2	1592-1	1942-2	6169-2	1340-1	1493-2	4962-2	1055-1	1045-2	3537-2	8647-2
2.60	8194-3	2492-2	6564-2	1455-1	2193-2	5923-2	1282-1	1829-2	5118-2	1072-1	1388-2	4337-2	8352-2	1031-2	3439-2	7532-2
2.80	9987-3	2098-2	5758-2	1056-1	1894-2	5446-2	9561-2	1635-2	5032-2	8337-2	1351-2	4452-2	6911-2	9821-3	3623-2	6302-2
3.00	3535-2	2522-2	5302-2	1106-1	1660-2	5084-2	7295-2	1505-2	4777-2	6696-2	1289-2	4337-2	5865-2	9711-3	3656-2	5163-2
3.20	1077-2	1829-2	4753-2	7052-2	1423-2	4624-2	5499-2	1323-2	4429-2	5186-2	1176-2	4117-2	4802-2	9405-3	3601-2	4213-2
3.40	6543-3	1319-2	4223-2	4506-2	1181-2	4165-2	4047-2	1131-2	4060-2	3933-2	1048-2	3868-2	3854-2	8903-3	3496-2	3498-2
3.60	1290-2	1129-2	3768-2	3440-2	1067-2	3758-2	3264-2	9945-3	3722-2	3108-2	9244-3	3623-2	3084-2	8338-3	3374-2	3045-2
3.80	1398-2	1024-2	3403-2	2799-2	9852-3	3425-2	2704-2	9301-3	3434-2	2622-2	8446-3	3403-2	2538-2	7796-3	3252-2	2651-2
4.00	8267-3	9268-3	3126-2	2287-2	8993-3	3165-2	2227-2	8598-3	3202-2	2197-2	7963-3	3216-2	2199-2	7328-3	3141-2	2324-2
4.50	6675-3	7423-3	2731-2	1447-2	7177-3	2780-2	1406-2	6917-3	2838-2	1418-2	6711-3	2897-2	1537-2	6567-3	2924-2	1849-2
5.00	2799-3	6924-3	2598-2	1093-2	6788-3	2635-2	1088-2	6659-3	2682-2	1132-2	6452-3	2739-2	1272-2	6312-3	2792-2	1616-2

(603)

ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΙΟΓΡΑΦΗΜΑ

25.II.81

Μετασεισμός Κορίνθου $M_L=5.9$

ΚΩΔΙΚΟΣ 81-2

Συνιστώσες:

LONG 81-2L

VERT 81-2V

TRANS 81-2T

Σ υ ν ι σ τ ῶ σ α

81-2L

(LONG)

Διαγράμματα διορθωμένης εδαφικής:

- Επιτάχυνσης (cm sec^{-2})
- Ταχύτητας (cm sec^{-1})
- Μετακίνησης (cm)

Πίνακας τιμών αδιόρθωτης και διορθωμένης εδαφικής:

- Επιτάχυνσης ($10^{-3} \text{ x cm sec}^{-2}$)

Διαγράμματα πραγματικών φασμάτων σε λογαριθμικές-κανονικές κλίμακες:

- Fourier
- Σχετικών Μετακινήσεων για $\zeta=0\%, 2\%, 5\%, 10\%, 20\%$
- Σχετικών Ταχυτήτων για $\zeta=0\%, 2\%, 5\%, 10\%, 20\%$
- Ολικών Επιταχύνσεων για $\zeta=0\%, 2\%, 5\%, 10\%, 20\%$

Πίνακας φασματικών τιμών για περίοδο χωρίς απόσβεση:

$T=0.05, 0.06, 0.07, 0.08, \dots, 4.0, 4.5, 5.0$ (sec) των προηγούμενων
διαγραμμάτων.

Διαγράμματα ψευδοφασμάτων σε τετραλογαριθμικές κλίμακες για $\zeta=0\%$,
 $2\%, 5\%, 10\%, 20\%$.

COMPONENT/IDENTIFIC., 81-2L

CORINTH

EARTHQUAKE

M L = 5.9

25-2-1981

NUMBER OF ACC VALUES=1520

EPICENTER 38.20 N , 23.00 E

EPICENTER INTENSITY VIII

ALLUVIUM

ACCELERATION VALUE (CM*(SEC-2)) = VALUE/1000.
TIME VALUE (SEC) = VALUE/1000.

ACCELERATION PEAK VALUE = -121.90 CM*(SEC-2)

AT TIME = 3.542 SEC

TIME	UNC ACC	TIME	UNC ACC	TIME	UNC ACC	TIME	UNC ACC	TIME	UNC ACC	TIME	UNC ACC	TIME	UNC ACC
0	0	13	691	19	691	26	36	36	691	43	691	43	691
49	691	55	691	63	0	69	74	74	-1030	79	-1721	79	-2752
87	-4826	91	-6548	93	-7225	100	-8947	107	-8947	116	-9991	116	-9639
125	-8947	129	-8269	135	-7578	139	-6195	141	-5856	143	-5856	143	-5856
148	-5856	157	-4473	164	-3782	172	-3104	178	-3104	190	-3104	190	-3782
199	-3782	206	-3782	213	-4134	225	-3443	239	-3443	243	-3443	243	-3443
250	-3443	258	-3104	264	-3104	270	-3104	276	-3104	281	-3104	281	-2752
287	-2413	294	-2413	300	-1382	305	0	312	1721	318	1721	318	4134
322	6886	326	8608	331	11021	341	12391	349	13082	355	13082	355	13434
362	13434	372	13773	388	12743	396	10669	404	8947	409	8947	409	6886
414	3782	418	1030	424	-1721	428	-4826	433	-6886	440	-6886	440	-8269
443	-8947	450	-9300	459	-9300	466	-7917	471	-6886	478	-6886	478	-5856
484	-3782	493	-1721	501	338	506	1030	516	3443	523	3443	523	5504
528	6548	534	7917	542	9991	552	9300	557	8608	565	8608	565	7578
574	5856	585	3104	588	1382	593	-1382	603	-1721	611	-1721	611	-2060
625	-4134	636	-5856	643	-7578	650	-8947	659	-10330	671	-10330	671	-9300
677	-6886	684	-4473	686	-3104	687	-338	692	2060	695	2060	695	3782
699	6548	707	7578	718	8608	723	8269	728	7578	737	7578	737	6195
745	5504	756	4134	768	3443	777	3443	788	4473	795	4473	795	5165
802	6195	809	7578	814	9639	821	12052	837	15834	851	15834	851	16878
860	17217	869	16525	882	14112	885	12743	897	8608	902	8608	902	5504
910	1030	915	-1382	924	-3782	928	-5504	933	-6548	942	-6548	942	-7578
953	-8608	966	-8269	984	-6548	999	-6886	1011	-8947	1018	-8947	1018	-10669
1030	-11713	1043	-10669	1051	-8947	1057	-7917	1064	-6548	1073	-6548	1073	-4473
1082	-2752	1087	-1721	1092	-691	1100	1030	1101	2752	1105	2752	1105	5504
1108	9300	1114	12391	1129	14465	1140	13434	1147	12052	1156	12052	1156	10669
1165	8947	1173	7917	1181	6548	1187	4134	1197	2413	1207	2413	1207	338
1219	-3782	1224	-2413	1233	0	1244	3443	1257	691	1267	691	1267	338
1279	-338	1290	-3104	1301	-5856	1317	-8269	1326	-8608	1339	-8608	1339	-8608
1345	-8269	1357	-7578	1372	-4826	1387	-2413	1400	338	1409	338	1409	2413
1418	1721	1430	4473	1449	7578	1460	10330	1472	11360	1485	11360	1485	12052
1494	12052	1502	11360	1515	12052	1527	13434	1555	11021	1577	11021	1577	7917
1593	7225	1611	6548	1633	5165	1647	2060	1660	-2752	1671	-2752	1671	-5856
1681	-8947	1693	-11360	1706	-13082	1716	-14112	1729	-16187	1736	-16187	1736	-18600
1755	-16525	1771	-9300	1782	-2413	1789	1030	1801	4826	1813	4826	1813	6195
1826	6195	1836	5856	1865	5856	1882	4134	1902	3782	1919	3782	1919	1382
1930	-1030	1941	-4134	1947	-6886	1961	-11021	1980	-11360	1997	-11360	1997	-9639
2010	-3782	2011	0	2014	4826	2016	8269	2020	11713	2025	11713	2025	15834
2026	18939	2035	22382	2047	22721	2067	22721	2086	24104	2102	24104	2102	23765
2117	23412	2130	23074	2146	23412	2167	24795	2182	23765	2194	23765	2194	22043

2212	16525	2231	10669	2247	4134	2269	1382	2284	-5856	2288	-10330
2295	-16187	2298	-23074	2301	-28239	2309	-35126	2312	-39600	2316	-44765
2321	-47869	2328	-52682	2335	-56478	2352	-54404	2361	-48208	2370	-42352
2379	-34434	2383	-28578	2388	-22721	2396	-17217	2399	-12743	2401	-8947
2406	-5856	2408	-24131	2412	1382	2416	5165	2421	7578	2426	11713
2433	14112	2435	16187	2439	19630	2440	22721	2443	26517	2447	28930
2448	32374	2453	35126	2457	37539	2463	39600	2471	43043	2479	45795
2490	49930	2499	55095	2504	59569	2505	61982	2516	64734	2525	64043
2539	61291	2545	57156	2551	53373	2558	48900	2567	45104	2573	41660
2580	38569	2587	34434	2596	29608	2604	26165	2611	22382	2620	17556
2631	16187	2640	16525	2650	17217	2660	20321	2666	22382	2675	25134
2687	23412	2692	19278	2696	16187	2702	12052	2706	6886	2711	2060
2714	-1382	2716	-4134	2719	-7225	2725	-10669	2730	-13434	2738	-17217
2752	-15834	2762	-13773	2774	-10669	2788	-9300	2799	-7578	2808	-5504
2816	-691	2820	3443	2822	9300	2830	13434	2832	16525	2835	20660
2837	24104	2838	27208	2841	29269	2847	31682	2854	34095	2863	35126
2873	35817	2880	35126	2887	33404	2893	31330	2898	29269	2904	26856
2908	23074	2913	18600	2923	19278	2931	21352	2936	23412	2940	25826
2942	27886	2947	29608	2953	33051	2963	35465	2983	33051	2995	28578
3002	24795	3008	19630	3013	14804	3020	9639	3025	5856	3031	1030
3033	-3104	3037	-7578	3041	-12743	3043	-17908	3045	-23765	3051	-28239
3055	-32374	3059	-43043	3066	-47869	3071	-52682	3078	-55434	3091	-57847
3102	-59230	3115	-60260	3126	-60260	3137	-59921	3148	-61291	3157	-62674
3162	-65426	3167	-68530	3180	-70252	3191	-67839	3197	-63012	3200	-59569
3203	-55095	3204	-51652	3208	-46486	3209	-41660	3209	-38569	3212	-35126
3217	-29960	3217	-24795	3222	-18600	3226	-12052	3227	-8269	3232	-2413
3236	4134	3241	10669	3246	14465	3248	18939	3252	23412	3253	28239
3257	33743	3260	36495	3260	39261	3262	44073	3265	48547	3266	54065
3271	60260	3275	65765	3281	71282	3286	75417	3289	81260	3290	85395
3298	92634	3299	97447	3304	102612	3318	105026	3329	102965	3336	98830
3341	91943	3349	85056	3355	76447	3360	69560	3365	63012	3372	53373
3382	48208	3390	42013	3398	35126	3398	27208	3409	16187	3410	7578
3416	-338	3420	-8608	3423	-16187	3424	-28930	3431	-37878	3432	-43734
3434	-50269	3436	-56817	3446	-61982	3455	-65765	3469	-66117	3480	-67839
3492	-73695	3502	-78508	3508	-87808	3513	-96756	3519	-106408	3525	-112943
3529	-118461	3542	-121904	3552	-116047	3557	-111221	3566	-106056	3572	-99521
3576	-92282	3580	-83334	3582	-77478	3582	-71974	3585	-67486	3586	-62674
3586	-59921	3586	-56817	3590	-53373	3591	-50621	3623	42704	3630	47517
3632	54065	3634	58878	3639	64734	3653	71974	3671	77478	3688	81952
3706	84704	3719	87469	3728	90913	3745	95725	3763	92282	3769	84704
3775	77139	3788	68530	3789	59569	3795	52682	3797	46486	3801	40630
3807	32713	3811	24104	3816	12743	3820	4134	3826	-4134	3834	-13773
3838	-19969	3844	-29960	3853	-35817	3864	-41660	3871	-47178	3884	-52682
3890	-56478	3897	-60599	3903	-68178	3908	-73004	3915	-76786	3924	-81260
3935	-81260	3939	-77817	3948	-71621	3964	-41660	3972	-32374	3981	-25487
3993	-19630	3998	-14112	4019	11713	4025	18247	4036	21691	4053	22721
4072	22721	4088	20321	4105	16525	4113	9991	4119	1382	4125	-4473
4132	-8947	4145	-14465	4162	-21352	4171	-27547	4179	-35817	4188	-44765
4203	-48547	4217	-49239	4230	-44765	4235	-35817	4239	-27886	4244	-21691
4248	-16878	4256	-12391	4270	-10669	4277	-1030	4292	6195	4312	12052

4329	19278	4344	26165	4362	25826	4375	24443	4401	8269	4417	-3443
4431	-14465	4438	-22721	4449	-34095	4465	-40630	4479	-44426	4501	-51991
4514	-57156	4536	-70252	4543	-76447	4559	-69208	4566	-62674	4613	8269
4622	19278	4631	26517	4643	29608	4654	30652	4682	24104	4699	17217
4709	11360	4714	6195	4725	338	4745	-5165	4768	-5504	4785	1030
4801	9639	4811	16525	4827	22043	4849	21691	4868	23412	4882	27547
4895	31330	4895	27547	4929	21691	4943	19630	4956	15156	4979	8947
5003	11021	5018	12743	5036	16187	5057	12391	5082	-10330	5094	-17908
5114	-16878	5144	-22382	5162	-28239	5181	-28930	5197	-20999	5214	-5504
5232	7578	5245	15495	5259	21352	5277	32374	5289	38569	5315	28930
5363	17556	5407	-34773	5416	-42013	5426	-44426	5446	-35465	5476	-27886
5490	-25487	5505	-26165	5527	-22382	5542	-23765	5556	-18247	5581	-4473
5593	2752	5613	7578	5645	13773	5673	8947	5706	3443	5739	7578
5757	4826	5781	2060	5797	-2413	5830	-19969	5854	-5504	5869	-338
5905	691	5924	3443	5947	13773	5964	20999	5988	23074	6020	26517
6047	24443	6066	23412	6096	25826	6113	28930	6130	30991	6145	30299
6167	30652	6182	26517	6214	-691	6221	-6195	6232	-9639	6249	-5856
6273	12743	6273	17908	6285	23074	6315	34434	6333	39600	6350	41321
6369	40630	6383	39261	6403	38217	6421	36156	6430	34773	6440	32374
6449	30991	6469	32021	6488	33051	6506	32021	6522	28578	6538	25134
6548	21352	6552	16525	6561	9300	6576	2752	6586	-691	6601	-7225
6613	-13773	6626	-18939	6638	-20660	6654	-17556	6667	-13434	6681	-7225
6691	-2413	6709	2060	6720	2413	6739	338	6761	-3443	6778	-4473
6796	-8269	6812	-5504	6825	-2752	6834	-691	6843	-691	6853	-4473
6865	-10330	6871	-14465	6893	-25487	6908	-29960	6922	-34095	6943	-31682
6953	-26165	6963	-20321	6975	-14804	6987	-10330	6996	-6195	7003	-1721
7015	2060	7035	0	7054	-1382	7066	-6886	7075	-12052	7090	-17217
7102	-20999	7123	-18247	7132	-12743	7141	-7225	7155	-1382	7171	-1382
7192	-5165	7205	-5504	7221	-3443	7235	-1721	7249	-5856	7256	-13773
7262	-19969	7266	-27547	7280	-34434	7295	-39938	7305	-44765	7322	-47869
7340	-44426	7357	-38569	7369	-33051	7383	-25487	7391	-20321	7396	-16525
7415	7578	7429	14465	7449	18600	7472	23412	7484	33051	7505	38569
7525	40982	7544	43043	7564	39938	7592	40291	7612	34434	7644	25826
7662	26856	7694	32021	7716	31682	7739	29608	7755	24795	7790	8608
7815	6195	7834	4473	7855	1382	7885	-8608	7896	-16878	7908	-26165
7916	-36156	7923	-42704	7930	-51313	7940	-58878	7956	-63012	7975	-60952
7997	-58539	8017	-53712	8036	-49239	8043	-43043	8067	-23412	8075	-17556
8084	-11360	8092	-4134	8098	2413	8104	9639	8110	17556	8124	27547
8132	35465	8144	42013	8164	46148	8182	43382	8192	38569	8215	17908
8227	9300	8239	-2060	8251	-12743	8261	-24104	8285	-35126	8305	-43043
8321	-45456	8335	-46148	8340	-41321	8348	-42704	8353	-35465	8376	-16878
8393	-1030	8400	4134	8418	6886	8443	6195	8468	2060	8494	-3443
8528	-1030	8552	-1721	8595	5856	8624	3104	8653	-4826	8674	-1030
8689	4134	8724	23412	8748	29269	8767	23412	8786	16187	8795	11360
8814	8269	8830	4134	8841	-4826	8862	-9991	8892	-25826	8906	-30652
8933	-20321	8954	-20660	8987	6548	9005	11713	9025	11021	9058	18600
9076	15156	9098	7225	9112	-2413	9139	-5165	9177	-6548	9201	-11360
9228	-5856	9249	-8608	9263	-10330	9279	-10330	9297	-5856	9309	-691
9316	3782	9329	7578	9360	7225	9389	9639	9415	8608	9438	8608
9471	9300	9498	13434	9521	10669	9543	6548	9571	7225	9603	6886

9627	11021	9654	17217	9678	16187	9701	11713	9725	12743	9742	14465
9756	15156	9779	10330	9792	4134	9797	-2752	9804	-7225	9821	-7917
9830	-12052	9841	-16525	9856	-20660	9872	-20999	9885	-18247	9899	-13082
9913	-9300	9928	-8269	9937	-4134	9953	3782	9973	14112	9990	15834
10005	16525	10022	19278	10045	21691	10069	25134	10083	30991	10097	35817
10109	38569	10119	42013	10137	44073	10163	43043	10180	44426	10199	45795
10211	46486	10231	40982	10247	35126	10259	30991	10271	23412	10284	16525
10289	7917	10301	2752	10314	-2752	10327	-6548	10347	-9639	10356	-3782
10365	2752	10378	7225	10395	10330	10414	11021	10425	9300	10445	7225
10461	8947	10473	13082	10491	18247	10510	16525	10521	15495	10539	14465
10553	12052	10571	5165	10606	-17908	10614	-26856	10627	-32374	10648	-34773
10666	-35817	10682	-32713	10694	-30652	10714	-32021	10732	-33743	10752	-36495
10777	-32713	10804	-38217	10819	-40982	10842	-38908	10875	-32374	10901	-36495
10922	-39938	10947	-39938	10971	-39938	10989	-42352	10996	-44426	11013	-47517
11032	-48900	11045	-45104	11058	-39261	11069	-33743	11080	-28578	11085	-23765
11096	-17556	11104	-12391	11134	-14804	11161	-12052	11175	-13434	11196	-8608
11223	-10330	11255	-3104	11271	-3443	11302	-691	11327	0	11357	4134
11391	3104	11422	5165	11454	9639	11495	7578	11533	10669	11575	9639
11615	9991	11628	7917	11642	5165	11661	9639	11676	15495	11694	23412
11711	30652	11729	40982	11745	49239	11764	54404	11781	55787	11805	56125
11828	54065	11850	49591	11863	46148	11881	43382	11895	38217	11907	34095
11929	32713	11951	32374	11971	30991	12002	26165	12028	26165	12045	23412
12071	20999	12094	15495	12117	11021	12136	7917	12162	7225	12177	7917
12183	13434	12197	16878	12209	20660	12222	24795	12234	28578	12246	33051
12263	37186	12279	37186	12319	30299	12353	21352	12372	11021	12406	3782
12427	-3782	12441	-11360	12462	-19969	12484	-25134	12510	-25826	12551	-29269
12579	-29608	12608	-36495	12632	-39261	12652	-42704	12675	-44073	12697	-49591
12729	-47869	12760	-48547	12784	-44426	12811	-42352	12845	-26517	12889	-24104
12930	-11360	12959	-6195	12988	5165	13002	6195	13020	2060	13045	-5504
13059	-11360	13078	-14804	13101	-15156	13126	-13082	13139	-7578	13149	-1382
13159	6886	13172	14465	13188	21352	13214	23765	13245	21352	13267	17556
13286	14112	13317	14804	13337	16187	13370	18939	13409	20999	13437	20321
13464	20660	13492	19969	13517	16878	13542	14804	13581	10669	13605	3104
13630	-4473	13658	-5504	13688	-4473	13708	1030	13717	6195	13733	9639
13756	11021	13779	9639	13805	8269	13826	8269	13851	8947	13870	7578
13897	6195	13927	3104	13949	6195	13975	8269	13999	9991	14026	9991
14064	6548	14090	4826	14115	2060	14139	-2413	14174	-9991	14214	-13434
14248	-17217	14290	-15156	14336	-15834	14367	-9991	14445	-12391	14469	-15156
14486	-18247	14518	-16878	14564	-19278	14602	-17556	14629	-12743	14656	-7917
14693	-5165	14726	-1382	14757	-2752	14783	-3443	14808	2752	14833	12743
14854	20321	14874	25826	14897	30652	14919	33743	14952	35817	14993	35126
15047	24795	15077	20660	15112	16878	15142	14465	15170	9991	15196	9300
15234	7225	15261	691	15291	-5856	15331	-7578	15367	-4826	15403	5504
15422	12743	15453	14465	15490	14465	15519	8269	15544	1721	15568	-3443
15605	-5856	15651	-14465	15685	-10669	15726	-7225	15759	691	15786	2413
15825	691	15858	1030	15877	4826	15899	4473	15932	-1382	15964	-7225
15998	-12052	16038	-11713	16064	-10330	16078	-10330	16118	-3104	16138	2413
16177	7578	16204	7917	16228	4826	16273	-1030	16327	-6195	16350	-1721
16373	4473	16392	3104	16416	-1030	16448	-9639	16467	-11360	16495	-9991
16520	-3443	16544	3104	16558	9991	16581	20321	16594	25487	16621	27208

16645	26165	16669	22721	16701	15495	16724	7917	16750	1721	16771	-3104
16794	-10330	16811	-18247	16833	-27886	16857	-30652	16891	-28578	16922	-23765
16958	-18247	16981	-13434	17001	-9639	17026	-1721	17051	4826	17088	10669
17121	12052	17149	9991	17175	9991	17213	5165	17262	3782	17293	-2413
17331	-6548	17379	2413	17437	2060	17492	4473	17562	1030	17615	10330
17662	15834	17712	15156	17772	12743	17816	16187	17850	20321	17903	23412
17947	25487	17975	29608	18000	30991	18027	26856	18057	15834	18075	7917
18099	2752	18128	-1030	18165	-1382	18196	-6548	18232	-9300	18264	-11360
18306	-13434	18339	-14465	18363	-16187	18386	-18939	18405	-20999	18433	-19969
18460	-20321	18476	-17908	18503	-18600	18527	-15834	18555	-10669	18583	-5165
18603	338	18616	1030	18632	-691	18647	-4473	18669	-6548	18715	-6886
18748	-5856	18780	-3782	18819	-4134	18849	-1721	18884	4134	18910	8947
18936	11713	18965	11021	18989	10330	19011	8608	19033	7917	19056	10330
19077	12743	19107	17556	19134	17217	19160	17217	19192	17217	19218	17556
19238	21352	19252	23765	19279	24443	19310	25487	19339	27547	19359	24795
19363	21691	19401	16187	19422	9639	19447	1030	19470	-6886	19505	-13773
19534	-14465	19562	-14804	19591	-12391	19617	-13082	19640	-13082	19673	-14804
19703	-12743	19737	-10330	19775	-8608	19811	-8947	19834	-9991	19873	-7225
19912	-7578	19950	-3443	19997	-3443	20019	-2413	20046	-691	20065	3104
20089	7578	20119	12391	20146	11713	20172	9639	20193	8608	20226	7917
20257	8608	20282	3782	20309	691	20338	-691	20379	338	20409	3104
20430	5856	20464	8269	20483	10330	20519	12052	20552	13082	20572	11360
20607	12052	20645	13082	20685	13082	20710	11713	20745	7578	20769	2413
20796	0	20821	-338	20846	-3782	20871	-4134	20899	-2413	20927	3104
20952	7917	20981	11360	21008	12391	21042	13434	21073	14112	21097	9991
21125	5165	21156	3104	21186	4473	21210	4826	21234	3782	21257	2060
21293	-1382	21322	-5165	21363	-9991	21408	-9639	21447	-9639	21482	-7917
21509	-4826	21537	-2752	21566	3104	21602	3782	21631	2752	21680	338
21725	-6548	21757	-11713	21783	-14465	21808	-15495	21835	-11360	21864	-5504
21887	-3104	21918	-338	21930	1382	21943	2752	21967	5856	21992	8947
22020	8269	22047	6886	22080	5504	22108	691	22141	691	22174	-691
22205	-691	22234	1030	22264	4134	22293	6548	22329	7225	22380	5165
22423	6886	22450	7225	22480	8608	22504	9639	22535	9991	22570	12052
22607	15495	22636	17556	22668	19630	22716	17908	22752	20321	22790	17556
22835	16525	22873	12391	22904	11021	22950	9991	22978	11360	23024	8608
23067	5504	23124	-2413	23168	-5165	23221	-7917	23260	-12743	23309	-15495
23340	-17217	23378	-13773	23418	-11713	23455	-4826	23484	-6195	23536	-6548
23571	-9300	23598	-9991	23647	-6195	23685	-1382	23715	2060	23750	4473
23794	7578	23834	8608	23883	9300	23913	11021	23943	12052	23972	9639
23998	6195	24031	-1721	24058	-2060	24083	-3104	24119	-338	24146	-1382
24176	-1721	24202	0	24234	4826	24277	5165	24318	6886	24359	7225
24385	8608	24404	8608	24446	15834	24474	14465	24512	9639	24547	2413
24590	-3443	24622	-6548	24656	-5504	24682	-2752	24710	-1382	24762	-2752
24811	1030	24848	7578	24887	9300	24928	6548	24981	1030	25017	691
25046	3104	25084	5504	25113	11021	25137	17556	25164	23074	25192	24104
25223	24104	25262	22382	25280	17556	25303	12743	25339	8608	25363	7917
25390	4826	25417	1382	25441	-1030	25469	-2752	25504	-338	25536	2060
25561	1030	25619	-1382	25653	-2060	25698	-2060	25738	-1721	25773	1721
25823	2413	25849	2413	25883	338	25929	-3104	25966	-5504	26006	-3782
26044	-3782	26076	-6195	26122	-6195	26159	-3782	26200	-338	26227	3782

COMPONENT/IDENTIFIC., 81-2L

CORINTH

EARTHQUAKE

6.5 = 7M

25-2-1981

NUMBER OF ACC VALUES=2905

EPICENTER INTENSITY VIII

EPICENTER 38.20 N .23.00 E

ALLUVIUM

ACCELERATION VALUE (CM*(SEC-2)) = VALUE/1000.
TIME VALUE (SEC) = VALUE/100.

PEAK VALUES

ACCEL = -120.06 CM*(SEC-2)

VELOCITY =

12.56 CM•(SEC-1)

DISPLACEMENT = 4.52 CM

AT TIME

3.52 SEC

12

4.21 SEC

4.21 SEC

TIME	COR ACC	TIME	COR ACC	TIME	COR ACC	TIME	COR ACC	TIME	COR ACC	TIME	COR ACC
0	-987	1	-614	2	-550	3	-582	4	-709	5	-1188
6	-2480	7	-4844	8	-7817	9	-10212	10	-11008	11	-10298
12	-9034	13	-7840	14	-6636	15	-5428	16	-4715	17	-4763
18	-5118	19	-5242	20	-5142	21	-5026	22	-4885	23	-4728
24	-4685	25	-4650	26	-4395	27	-4075	28	-3792	29	-2660
30	473	31	5065	32	8925	33	10749	34	11366	35	11933
36	12282	37	11803	38	10483	39	8104	40	3871	41	-1896
42	-7003	43	-9613	44	-10149	45	-9810	46	-8580	47	-6146
48	-3432	49	-1421	50	526	51	3356	52	6240	53	7615
54	7447	55	6638	56	5039	57	2110	58	-1115	59	-2959
60	-3596	61	-4654	62	-6647	63	-8707	64	-10359	65	-11394
66	-10445	67	-6177	68	10	4721	69	6314	70	6050	
72	5451	73	4564	74	3262	75	2281	76	2155	77	2518
78	3155	79	4616	80	7215	81	10274	82	12814	83	14424
84	15193	85	15256	86	14522	87	12582	88	9053	89	4250
90	-692	91	-4638	92	-7224	93	-8760	94	-9621	95	-9847
96	-9311	97	-8353	98	-8017	99	-9088	100	-10989	101	-12381
102	-12698	103	-12158	104	-10713	105	-8416	106	-6335	107	-5107
108	-3021	109	1931	110	8249	111	12027	112	12045	113	10755
114	9917	115	8631	116	6359	117	4287	118	2607	119	-57
120	-3184	121	-3883	122	-1501	123	705	124	303	125	-1165
126	-1715	127	-2380	128	-4716	129	-7596	130	-9100	131	-9495
132	-9991	133	-10289	134	-9517	135	-8092	136	-6784	137	-5250
138	-3084	139	-1066	140	84	1047	141	2722	142	4819	
144	6656	145	8249	146	9637	147	10272	148	10034	149	9853
150	10416	151	11161	152	11238	153	10615	154	9639	155	8409
156	7125	157	6227	158	5765	159	5341	160	4839	161	4381
162	3550	163	1628	164	-1330	165	-4540	166	-7518	167	-10224
168	-12420	169	-13883	170	-15085	171	-16727	172	-18613	173	-19610
174	-18633	175	-15352	176	-10327	177	-4869	178	-387	179	2477
180	3904	181	4298	182	4163	183	4138	184	4362	185	4203
186	3388	187	2652	188	2454	189	2054	190	828	191	-829
192	-2862	193	-6046	194	-9897	195	-12222	196	-12363	197	-12348
198	-12628	199	-9553	200	-452	201	10992	202	18353	203	20086
204	19932	205	20756	206	21852	207	22068	208	21951	209	22095
209	22024	210	21527	211	21299	212	21701	213	22255	214	22588
216	22687	217	22192	218	20544	219	17923	220	15061	221	12128
222	8713	223	5041	224	2250	225	823	226	-925	227	-5942
228	-15603	229	-28074	230	-39931	231	-48965	232	-54725	233	-56963
233	-55173	234	-49815	235	-42314	236	-33359	238	-22776	239	-11596

240	-2188	241	4881	242	12151	243	21578	244	31157	245	37438
246	40442	247	43671	248	49418	249	56184	250	60973	251	62373
252	60780	253	57019	254	51867	255	46279	256	41071	257	36268
258	31244	259	25743	260	20546	261	16831	262	15056	263	14950
264	16375	265	19216	266	22111	267	22376	268	18056	269	9690
270	-281	271	-9206	272	-15179	273	-17506	274	-16998	275	-15251
276	-13349	277	-11711	278	-10579	279	-9226	280	-5171	281	3644
282	15466	283	25471	284	30675	285	32394	286	33172	287	33104
288	30502	289	25151	290	19665	291	17603	292	20343	293	25751
294	30235	295	32185	296	32453	297	31538	298	28340	299	22477
300	15438	301	7854	302	-2203	303	-16112	304	-31516	305	-44260
306	-52363	307	-56671	308	-58923	309	-60431	310	-61606	311	-62014
312	-61629	313	-61794	314	-63781	315	-67079	316	-70239	317	-71765
318	-68734	319	-57616	320	-39406	321	-20859	322	-6822	323	5661
324	21553	325	39737	326	55862	327	69713	328	83538	329	95622
330	101881	331	102028	332	98509	333	91313	334	79494	335	66018
336	55382	337	47562	338	38576	339	25281	340	6352	341	-17928
342	-42693	343	-59398	344	-64758	345	-65114	346	-67517	347	-71384
348	-74397	349	-80632	350	-94573	351	-111039	352	-120058	353	-119817
354	-116423	355	-111930	356	-101023	357	-80187	358	-52852	359	-23960
360	4462	361	30450	362	50179	363	61763	364	67797	365	72028
366	75704	367	78423	368	80326	369	82049	370	84008	371	86639
372	90068	373	92985	374	93052	375	88978	376	81266	377	70654
378	56986	379	40221	380	21733	381	3826	382	-11780	383	-24594
384	-34685	385	-42051	386	-47239	387	-52158	388	-58921	389	-67491
390	-75595	391	-81057	392	-82490	393	-77862	394	-65731	395	-49377
396	-35978	397	-28741	398	-22833	399	-12402	400	1206	401	11947
402	17249	403	19448	404	20745	405	21091	406	20505	407	19823
408	18769	409	15494	410	8581	411	-982	412	-9779	413	-14725
414	-16986	415	-21515	416	-30568	417	-40047	417	-45471	419	-48237
419	-50980	421	-50256	421	-41222	423	-27480	423	-17929	425	-14290
426	-10035	427	-2112	428	4767	429	7311	430	9151	431	14020
432	19786	433	22873	434	23674	435	24033	436	23110	437	19114
438	12778	439	6284	440	15	441	-7539	442	-17126	442	-27210
444	-35234	444	-40086	446	-43080	446	-46228	448	-49979	448	-53602
450	-57400	451	-62780	452	-69591	453	-74738	454	-74467	455	-67578
456	-55937	457	-42192	458	-27615	459	-12371	460	2573	461	14932
462	22935	463	26850	464	27994	465	27236	466	25207	467	22655
467	19440	469	14427	469	7648	471	1289	471	-2748	473	-4934
473	-6459	475	-6953	476	-5369	477	-1831	478	2860	479	8365
480	14052	481	18276	482	19940	483	19989	484	20193	485	21306
486	23279	487	25971	488	28438	489	28819	490	26429	491	22997
492	20463	492	18514	494	15709	494	12152	496	9442	496	8462
498	8681	498	9403	500	10514	501	11987	502	13408	503	13898
504	12058	505	6622	506	-1935	507	-10726	508	-16423	509	-18206
510	-18258	511	-19164	512	-21420	513	-23928	514	-23928	515	-28508
516	-30333	517	-29598	518	-25110	519	-18037	520	-10181	521	-2189
522	5431	523	11452	524	15910	525	21033	526	27841	527	33525
528	34785	529	32233	530	28904	531	26143	532	23673	533	21727
534	19902	535	15620	536	6878	537	-4884	538	-17072	539	-28772

540	-38778	541	-43860	542	-42613	543	-38505	544	-35586	545	-33628
546	-30784	547	-28111	548	-27490	549	-27653	550	-26402	551	-24674
552	-24458	553	-24509	554	-21957	555	-16720	556	-10993	557	-5743
558	-767	559	3223	560	5550	561	7367	562	9832	563	11693
564	11215	565	9217	566	7674	567	6550	568	4672	569	2765
570	2742	571	4436	572	5629	573	5237	574	4186	575	3221
576	1998	577	297	578	-1964	579	-5795	580	-11761	581	-17376
582	-18507	583	-14241	584	-8221	585	-4251	586	-2645	587	-1785
588	-1053	589	-651	590	-25	591	1840	592	5227	593	9624
594	14211	595	17939	596	20034	597	20908	598	21799	599	23208
600	24429	601	24752	602	24302	603	23557	604	22853	605	22489
606	22685	607	23321	608	24217	609	25503	610	27197	611	28687
612	29275	613	29127	614	29075	615	29285	616	28475	617	24838
618	17882	619	9112	620	719	621	-5882	622	-9653	623	-9009
624	-3111	625	5975	626	14288	627	19745	628	23541	629	27462
630	31519	631	34859	632	37303	633	38996	634	39745	635	39562
636	38969	637	38334	638	37643	639	36968	640	36278	641	35036
642	33005	643	31084	644	30305	645	30512	646	30973	647	31459
648	31716	649	31007	650	29306	651	27632	652	25952	653	22339
654	15850	655	8691	656	3611	657	363	658	-3357	659	-8495
660	-13881	661	-18094	662	-20456	663	-20740	664	-19144	665	-16285
666	-12599	667	-8298	668	-4100	669	-1081	670	389	671	708
672	93	673	-1374	674	-3015	675	-4129	676	-5098	677	-6656
678	-8269	679	-8488	680	-6847	681	-4385	682	-2553	683	-2535
684	-5089	685	-9921	686	-15546	687	-20626	688	-25006	689	-28911
690	-32029	691	-33925	692	-34299	693	-32464	694	-28029	695	-22428
696	-17879	697	-14343	698	-9804	699	-4228	700	-508	701	-228
702	-1279	703	-1551	704	-2334	705	-5721	706	-10869	707	-15356
708	-18488	709	-20721	710	-21265	711	-18804	712	-13838	713	-8453
714	-4439	715	-2682	716	-3206	717	-4825	718	-5930	719	-6131
720	-5845	721	-4729	722	-3040	723	-3974	724	-10878	725	-21792
726	-30742	727	-35280	728	-38655	729	-43403	730	-47375	731	-48078
732	-46637	733	-44839	734	-42024	735	-37560	736	-32933	737	-28534
738	-21555	739	-10778	740	816	741	8763	742	12728	743	15203
744	17518	745	19914	746	23483	747	28793	748	33883	749	36509
750	37427	751	38916	752	40967	753	41574	754	40331	755	39124
756	39165	757	39440	758	38536	759	36402	760	33738	761	30899
762	28115	763	26018	764	25269	765	25922	766	27418	767	29026
768	30189	769	30679	770	30581	771	30081	772	29186	773	27628
774	24977	775	20997	776	16114	777	11489	778	8268	779	6617
780	5729	781	4801	782	3668	783	2403	784	762	785	-1599
786	-4719	787	-8619	788	-13888	789	-21409	790	-31292	791	-42257
792	-52154	793	-59059	794	-62262	795	-62678	796	-62083	797	-61467
798	-60393	799	-58375	800	-56123	801	-54263	802	-51478	803	-45709
804	-37265	805	-28885	806	-22052	807	-15021	808	-5661	809	5321
810	15579	810	24282	812	32064	813	38584	814	42482	814	43717
816	43616	817	42154	818	37499	818	29316	820	20295	821	12695
822	5245	822	-4279	824	-14860	825	-23358	826	-28962	827	-33636
828	-38438	829	-42329	830	-44717	831	-46261	832	-46597	833	-44007
834	-38102	835	-30477	835	-22185	837	-13082	838	-4210	839	1916

839	4392	841	4977	842	5280	843	5050	843	3831	845	2128
846	290	847	-1810	847	-3574	849	-3932	850	-3067	851	-2333
852	-2385	853	-2644	854	-2391	855	-1296	856	628	857	2707
858	3869	859	3875	860	3347	860	2292	862	54	863	-2860
864	-4618	864	-4238	866	-2368	867	4181	868	4443	868	9698
870	15297	871	20350	872	24260	872	26335	874	26207	875	24270
876	21004	877	16725	878	12511	879	9817	880	8282	881	5647
882	861	883	-4386	884	-8259	885	-11295	885	-15295	887	-20845
888	-26534	889	-29796	889	-28903	891	-25232	892	-22512	893	-22223
893	-21169	895	-15725	896	-6948	897	1032	897	6086	899	8814
900	9939	901	10131	902	11101	903	13772	904	16309	905	16488
906	14723	907	12358	908	8847	909	3503	910	-1717	910	-4329
912	-4919	913	-5719	914	-6870	914	-7095	916	-6990	917	-8375
918	-10804	918	-11677	920	-10057	921	-7995	922	-7624	922	-8808
924	-10172	925	-10982	926	-11207	927	-10616	928	-8600	929	-4864
930	-136	931	3930	932	5962	933	6144	934	5925	935	6378
935	7316	937	8034	938	8251	939	8092	939	7755	941	7513
942	7586	943	7807	943	7844	945	7881	946	8550	947	9978
947	11361	949	11737	950	10876	951	9257	952	7546	953	6292
954	5827	955	6022	956	6278	957	6109	958	5793	959	6099
960	7327	960	9080	962	11032	963	13203	964	15191	964	16022
966	15345	967	13960	968	12656	968	11520	970	10868	971	11422
972	12819	972	13556	974	13220	975	12791	976	11819	977	7977
978	1108	979	-5122	980	-7979	981	-9485	982	-12836	983	-12440
984	-20512	985	-21433	985	-21328	987	-20064	988	-16979	989	-13397
989	-11302	991	-10209	992	-7847	993	-3366	993	2077	995	7176
996	11190	997	13590	997	14531	999	15162	1000	16421	1001	18040
1002	19335	1003	20255	1004	21254	1005	22855	1006	25474	1007	28992
1008	32586	1009	35624	1010	38312	1010	40798	1012	42398	1013	42622
1014	42209	1014	42206	1016	42725	1017	43413	1018	44247	1018	44987
1020	44695	1021	42727	1022	39594	1022	36228	1024	32825	1025	28702
1026	22927	1027	15371	1028	7561	1029	1722	1030	-1805	1031	-4933
1032	-8471	1033	-9998	1034	-7063	1035	-1186	1036	3776	1037	6353
1038	7960	1039	9414	1040	9799	1041	8764	1042	7421	1043	6718
1044	6884	1045	8391	1046	11480	1047	14791	1048	16353	1049	15972
1050	15094	1051	14565	1052	14016	1053	13013	1054	11266	1055	8141
1056	3350	1057	-2444	1058	-8795	1059	-16161	1060	-24121	1061	-30379
1062	-33346	1063	-34421	1064	-35700	1065	-36738	1066	-35854	1067	-33579
1068	-32215	1069	-32497	1070	-33155	1071	-33600	1072	-34645	1073	-36288
1074	-36977	1075	-35911	1076	-34538	1077	-34790	1078	-36795	1079	-39124
1080	-40621	1081	-41163	1082	-40960	1083	-39939	1084	-38070	1085	-35927
1086	-34538	1087	-34610	1088	-35972	1089	-37802	1090	-39336	1091	-40311
1092	-40839	1093	-41040	1094	-40965	1095	-40856	1096	-41223	1097	-42424
1098	-44255	1099	-46210	1100	-47994	1101	-49296	1102	-49284	1103	-47146
1104	-43258	1105	-38828	1106	-34111	1107	-28183	1108	-21262	1109	-15913
1110	-14383	1111	-15503	1112	-16031	1113	-14811	1114	-13670	1115	-13943
1116	-14250	1117	-12881	1118	-10738	1119	-10052	1120	-10959	1121	-11244
1122	-9476	1123	-6791	1124	-5092	1125	-4692	1126	-4482	1127	-3691
1128	-2624	1129	-1911	1130	-1652	1131	-1362	1132	-505	1133	920
1134	2258	1135	2786	1136	2504	1137	2127	1138	2245	1139	2761

839	4392	841	4977	842	5280	843	5050	843	3831	845	2128
846	290	847	-1810	847	-3574	849	-3932	850	-3067	851	-2333
852	-2385	853	-2644	854	-2391	855	-1296	856	628	857	2707
858	3869	859	3875	860	3347	860	2292	862	54	863	-2860
864	-4618	864	-4238	866	-2368	867	4181	868	4443	868	9698
870	15297	871	20350	872	24260	872	26335	874	26207	875	24270
876	21004	877	16725	878	12511	879	9817	880	8282	881	5647
882	861	883	-4386	884	-8259	885	-11295	885	-15295	887	-20845
888	-26534	889	-29796	889	-28903	891	-25232	892	-22512	893	-22223
893	-21169	895	-15725	896	-6948	897	1032	897	6086	899	8814
900	9939	901	10131	902	11101	903	13772	904	16309	905	16488
906	14723	907	12358	908	8847	909	3503	910	-1717	910	-4329
912	-4919	913	-5719	914	-6870	914	-7095	916	-6990	917	-8375
918	-10804	918	-11677	920	-10057	921	-7995	922	-7624	922	-8808
924	-10172	925	-10982	926	-11207	927	-10616	928	-8600	929	-8864
930	-136	931	3930	932	5962	933	6144	934	5925	935	6378
935	7316	937	8034	938	8251	939	8092	939	7755	941	7513
942	7586	943	7807	943	7844	945	7881	946	8550	947	9978
947	11361	949	11737	950	10876	951	9257	952	7546	953	6292
954	5827	955	6022	956	6278	957	6109	958	5793	959	6099
960	7327	960	9080	962	11032	963	13203	964	15191	964	16022
966	15345	967	13960	968	12656	968	11520	970	10868	971	11422
972	12819	972	13556	974	13220	975	12791	976	11819	977	7977
978	1108	979	-5122	980	-7979	981	-9485	982	-12836	983	-17440
984	-20512	985	-21433	985	-21328	987	-20064	988	-16979	989	-13397
989	-11302	991	-10209	992	-7847	993	-3366	993	2077	995	7176
996	11190	997	13590	997	14531	999	15162	1000	16421	1001	18040
1002	19335	1003	20255	1004	21254	1005	22855	1006	25474	1007	28992
1008	32586	1009	35624	1010	38312	1010	40798	1012	42398	1013	42622
1014	42209	1014	42206	1016	42725	1017	43413	1018	44247	1018	44987
1020	44695	1021	42727	1022	39594	1022	36228	1024	32825	1025	28702
1026	22927	1027	15371	1028	7561	1029	1722	1030	-1805	1031	-4933
1032	-8471	1033	-9998	1034	-7063	1035	-1186	1036	3776	1037	6353
1038	7960	1039	9414	1040	9799	1041	8764	1042	7421	1043	6718
1044	6884	1045	8391	1046	11480	1047	14791	1048	16353	1049	15972
1050	15094	1051	14565	1052	14016	1053	13013	1054	11266	1055	8141
1056	3350	1057	-2444	1058	-8795	1059	-16161	1060	-24121	1061	-30379
1062	-33346	1063	-34421	1064	-35700	1065	-36738	1066	-35854	1067	-33579
1068	-32215	1069	-32497	1070	-33155	1071	-33600	1072	-34645	1073	-36288
1074	-36977	1075	-35911	1076	-34538	1077	-34790	1078	-36795	1079	-39124
1080	-40621	1081	-41163	1082	-40960	1083	-39939	1084	-38070	1085	-35927
1086	-34538	1087	-34610	1088	-35972	1089	-37802	1090	-39336	1091	-40311
1092	-40839	1093	-41040	1094	-40965	1095	-40856	1096	-41223	1097	-42424
1098	-44255	1099	-46210	1100	-47994	1101	-49296	1102	-49284	1103	-47146
1104	-43258	1105	-38828	1106	-34111	1107	-28183	1108	-21262	1109	-15913
1110	-14383	1111	-15503	1112	-16031	1113	-14811	1114	-13670	1115	-13943
1116	-14250	1117	-12881	1118	-10738	1119	-10052	1120	-10959	1121	-11244
1122	-9476	1123	-6791	1124	-5092	1125	-4692	1126	-4482	1127	-3691
1128	-2624	1129	-1911	1130	-1652	1131	-1362	1132	-505	1133	920
1134	2258	1135	2786	1136	2504	1137	2127	1138	2245	1139	2761

1140	3337	1141	4072	1142	5305	1143	6864	1144	7972	1145	8100
1146	7554	1147	7009	1148	6821	1149	7059	1150	7761	1151	8708
1152	9318	1153	9282	1154	8991	1155	8876	1156	8783	1157	8541
1158	8546	1159	8968	1160	8958	1161	7678	1162	5799	1163	5021
1164	6240	1165	9005	1166	12553	1167	16507	1168	20700	1169	25093
1170	29918	1171	35332	1172	40904	1173	45816	1174	49521	1175	51999
1176	53532	1177	54425	1178	54840	1179	54811	1180	54395	1181	53638
1182	52347	1183	50311	1184	47890	1185	45808	1186	44064	1187	41752
1188	38438	1189	35092	1190	32995	1191	32237	1192	31929	1193	31488
1194	31021	1195	30597	1196	29822	1197	28353	1198	26578	1199	25421
1200	25248	1201	25228	1202	24348	1203	22838	1204	21721	1205	21028
1206	19689	1207	17368	1208	15006	1209	13148	1210	11244	1211	9141
1212	7659	1213	7017	1214	6393	1215	5858	1216	6934	1217	10203
1218	14094	1219	17131	1220	19787	1221	23024	1222	26597	1223	29884
1224	32867	1225	35250	1226	36072	1227	35177	1228	33720	1229	32411
1230	30695	1231	28316	1232	26003	1233	23815	1234	20545	1235	15817
1236	11198	1237	8149	1238	6156	1239	3874	1240	859	1241	-2742
1242	-7034	1243	-11891	1244	-16520	1245	-20262	1246	-23151	1247	-25248
1248	-26334	1249	-26645	1250	-27005	1251	-27845	1252	-28831	1253	-29624
1254	-30200	1255	-30479	1256	-30595	1257	-31414	1258	-33596	1259	-36280
1260	-38012	1261	-38870	1262	-40193	1263	-42206	1264	-43639	1265	-44065
1266	-44851	1267	-46970	1268	-49333	1269	-50316	1270	-49882	1271	-49234
1272	-49157	1273	-49507	1274	-49724	1275	-49204	1276	-47744	1277	-46061
1278	-45139	1279	-44653	1280	-42888	1281	-38866	1282	-33819	1283	-29869
1284	-27850	1285	-27080	1286	-26612	1287	-25823	1288	-24213	1289	-21559
1290	-18288	1291	-15175	1292	-12691	1293	-10792	1294	-8994	1295	-6484
1296	-2794	1297	1266	1298	3923	1299	4157	1300	2595	1301	353
1302	-2331	1303	-5725	1304	-9470	1305	-12655	1306	-14727	1307	-15777
1308	-16117	1309	-16043	1310	-15710	1311	-14755	1312	-12232	1313	-7449
1314	-852	1315	6162	1316	12241	1317	16729	1318	19628	1319	21240
1320	21883	1321	21805	1322	21232	1323	20337	1324	19089	1325	17368
1326	15404	1327	13852	1328	13185	1329	13226	1330	13516	1331	13886
1332	14441	1333	15213	1334	16082	1335	16903	1336	17585	1337	18165
1338	18763	1339	19324	1340	19554	1341	19358	1342	19104	1343	19132
1344	19286	1345	19278	1346	19159	1347	19007	1348	18529	1349	17509
1350	16292	1351	15323	1352	14509	1353	13541	1354	12488	1355	11570
1356	10559	1357	8916	1358	6391	1359	3226	1360	-97	1361	-3044
1362	-5147	1363	-6211	1364	-6462	1365	-6403	1366	-6405	1367	-6214
1368	-4945	1369	-1985	1370	2013	1371	5506	1372	7574	1373	8565
1374	9130	1375	9291	1376	8860	1377	8132	1378	7581	1379	7260
1380	6996	1381	6882	1382	7100	1383	7432	1384	7395	1385	6833
1386	6117	1387	5639	1388	5258	1389	4472	1390	3237	1391	2336
1392	2584	1393	3790	1394	5012	1395	5779	1396	6450	1397	7327
1398	8112	1399	8492	1400	8595	1401	8548	1402	8133	1403	7251
1404	6259	1405	5487	1406	4824	1407	4055	1408	3212	1409	2310
1410	1136	1411	-428	1412	-2212	1413	-4114	1414	-6261	1415	-8574
1416	-10557	1417	-11870	1418	-12754	1419	-13633	1420	-14607	1421	-15633
1422	-16762	1423	-17826	1424	-18304	1425	-17971	1426	-17331	1427	-16964
1428	-16840	1429	-16723	1430	-16789	1431	-17166	1432	-17236	1433	-16200
1434	-14242	1435	-12500	1436	-11806	1437	-11961	1438	-12299	1439	-12505

1440	-12703	1441	-13034	1442	-13426	1443	-13806	1444	-14406	1445	-15594
1446	-17287	1447	-18743	1448	-19252	1449	-18926	1450	-18519	1451	-18572
1452	-19044	1453	-19644	1454	-20148	1455	-20398	1456	-20325	1457	-20017
1458	-19551	1459	-18770	1460	-17452	1461	-15668	1462	-13758	1463	-11987
1464	-10419	1465	-9123	1466	-8222	1467	-7615	1468	-6875	1469	-5702
1470	-4378	1471	-3508	1472	-3336	1473	-3584	1474	-3958	1475	-4411
1476	-4767	1477	-4461	1478	-2998	1479	-440	1480	-2785	1481	6383
1482	10220	1483	14062	1484	17595	1485	20652	1486	23274	1487	25602
1488	27733	1489	29607	1490	31060	1491	32091	1492	32926	1493	33647
1494	34039	1495	34036	1496	33952	1497	33897	1498	33387	1499	32009
1500	30077	1501	28150	1502	26315	1503	24451	1504	22734	1505	21338
1506	20074	1507	18776	1508	17586	1509	16561	1510	15535	1511	14573
1512	13858	1513	13035	1514	11554	1515	9762	1516	8644	1517	8337
1518	8014	1519	7348	1520	6862	1521	6600	1522	5742	1523	3890
1524	1592	1525	-694	1526	-3068	1527	-5359	1528	-6957	1529	-7747
1530	-8270	1531	-8745	1532	-8831	1533	-8428	1534	-7801	1535	-6842
1536	-5104	1537	-2583	1538	326	1539	3516	1540	6945	1541	9929
1542	11607	1543	12089	1544	12314	1545	12771	1546	13104	1547	12891
1548	12067	1549	10608	1550	8483	1551	5974	1552	3485	1553	1050
1554	-1438	1555	-3651	1556	-5066	1557	-5761	1558	-6391	1559	-7376
1560	-8687	1561	-10362	1562	-12470	1563	-14467	1564	-15365	1565	-14876
1566	-13766	1567	-12788	1568	-11948	1569	-11068	1570	-10260	1571	-9373
1572	-7776	1573	-5324	1574	-2880	1575	-1269	1576	-364	1577	250
1578	442	1579	33	1580	-527	1581	-753	1582	-812	1583	-958
1584	-775	1585	277	1586	1869	1587	2982	1588	2956	1589	1950
1590	494	1591	-1093	1592	-2825	1593	-4736	1594	-6617	1595	-8251
1596	-9773	1597	-11380	1598	-12777	1599	-13468	1600	-13554	1601	-13565
1602	-13559	1603	-13201	1604	-12646	1605	-12373	1606	-12167	1607	-11283
1608	-9676	1609	-7980	1610	-6265	1611	-3998	1612	-1310	1613	903
1614	2328	1615	3550	1616	4860	1617	5800	1618	6056	1619	5824
1620	5202	1621	4067	1622	2648	1623	1373	1624	209	1625	-1147
1626	-2538	1627	-3562	1628	-4364	1629	-5427	1630	-6657	1631	-7328
1632	-6885	1633	-5311	1634	-2910	1635	-291	1636	1587	1637	1980
1637	1053	1639	-401	1640	-1985	1641	-4033	1642	-6785	1643	-9622
1644	-11559	1645	-12363	1646	-12629	1647	-12681	1648	-12004	1649	-10127
1650	-7518	1651	-4975	1652	-2486	1653	630	1654	4673	1655	9290
1656	14020	1657	18435	1658	21893	1659	23883	1660	24643	1661	24879
1662	24898	1662	24473	1664	23446	1665	21984	1666	20269	1667	18300
1668	16047	1669	13412	1670	10398	1671	7257	1672	4414	1673	2022
1674	-200	1675	-2554	1676	-5083	1677	-7848	1678	-11169	1679	-15324
1679	-20075	1681	-24678	1682	-28321	1683	-30597	1684	-31647	1685	-31910
1686	-31721	1687	-31168	1688	-30251	1689	-29006	1690	-27489	1691	-25846
1692	-24305	1693	-22903	1694	-21358	1695	-19449	1696	-17389	1697	-15507
1698	-13667	1699	-11378	1700	-8454	1701	-5261	1702	-2292	1703	241
1704	2400	1704	4317	1706	6044	1707	7500	1708	8563	1709	9255
1710	9680	1711	9776	1712	9368	1713	8614	1714	8089	1715	8087
1716	8086	1717	7345	1718	5918	1719	4570	1720	3737	1721	3157
1721	2635	1723	2389	1724	2308	1725	1615	1726	-124	1727	-2236
1728	-3854	1729	-5070	1729	-6408	1731	-7605	1732	-7788	1733	-6669
1734	-4807	1735	-2845	1736	-1156	1737	-61	1737	291	1739	209

1740	127	1741	130	1742	136	1743	263	1744	630	1745	1105
1745	1552	1746	1979	1748	2228	1749	2006	1750	1431	1751	964
1752	640	1753	58	1754	-631	1754	-572	1756	635	1757	2407
1758	4120	1759	5795.	1760	7516	1761	8984	1762	10098	1762	11245
1764	12543	1765	13454	1766	13598	1767	13373	1768	13312	1769	13328
1770	13083	1770	12642	1771	12290	1773	11983	1774	11505	1775	11001
1776	10919	1777	11424	1778	12199	1779	12911	1779	13626	1781	14623
1782	15924	1783	17196	1784	18140	1785	18799	1786	19395	1787	20008
1787	20583	1789	21124	1790	21668	1791	22149	1792	22536	1793	23068
1794	24068	1795	25482	1795	26859	1796	27831	1798	28328	1799	28265
1800	27397	1801	25600	1802	23015	1803	19765	1804	15867	1804	11603
1806	7661	1807	4606	1808	2410	1809	661	1810	-902	1811	-2209
1812	-3036	1812	-3274	1814	-3206	1815	-3486	1816	-4595	1817	-6294
1818	-7877	1819	-8970	1820	-9775	1820	-10571	1821	-11359	1823	-12057
1824	-12695	1825	-13307	1826	-13863	1827	-14369	1828	-14872	1829	-15352
1829	-15745	1831	-16061	1832	-16382	1833	-16814	1834	-17449	1835	-18302
1836	-19303	1837	-20430	1837	-21665	1839	-22678	1840	-22937	1841	-22476
1842	-22128	1843	-22410	1844	-22646	1845	-21971	1845	-20806	1846	-20317
1848	-20637	1849	-20706	1850	-19875	1851	-18563	1852	-17196	1853	-15579
1854	-13612	1854	-11682	1856	-9909	1857	-7809	1858	-5176	1859	-2753
1860	-1561	1861	-1922	1862	-3389	1862	-5269	1864	-6952	1865	-8052
1866	-8562	1867	-8772	1868	-8937	1869	-9071	1870	-9073	1870	-8910
1871	-8641	1873	-8318	1874	-7887	1875	-7270	1876	-6582	1877	-6151
1878	-6157	1879	-6360	1879	-6369	1881	-6053	1882	-5494	1883	-4666
1884	-3480	1885	-2012	1886	-428	1887	1254	1887	3072	1889	4905
1890	6547	1891	7881	1892	8799	1893	9157	1894	9023	1895	8749
1895	8571	1896	8337	1898	7821	1899	7094	1900	6401	1901	5933
1902	5908	1903	6517	1904	7582	1904	8646	1906	9624	1907	10945
1908	12728	1909	14299	1910	14977	1911	14934	1912	14829	1912	14909
1914	14958	1915	14882	1916	14845	1917	14915	1918	14953	1919	14918
1920	15100	1920	15957	1921	17631	1923	19585	1924	20961	1925	21482
1926	21707	1927	22144	1928	22590	1929	22779	1929	23116	1931	23994
1932	24807	1933	24586	1934	23383	1935	22094	1936	20991	1937	19385
1937	16826	1939	13758	1940	10742	1941	7733	1942	4422	1943	801
1944	-2847	1945	-6200	1945	-9026	1946	-11335	1948	-13339	1949	-15060
1950	-16173	1951	-16531	1952	-16589	1953	-16862	1954	-17204	1954	-17060
1956	-16318	1957	-15480	1958	-15060	1959	-15121	1960	-15369	1961	-15485
1962	-15442	1962	-15550	1964	-16067	1965	-16729	1966	-16957	1967	-1657
1968	-15920	1969	-15317	1970	-14665	1970	-13877	1971	-13151	1973	-12629
1974	-12153	1975	-11623	1976	-11236	1977	-11147	1978	-11198	1979	-11252
1979	-11457	1981	-11888	1982	-12185	1983	-11922	1984	-11171	1985	-10405
1986	-9953	1987	-9808	1987	-9865	1989	-9975	1990	-9809	1991	-9054
1992	-7851	1993	-6757	1994	-6162	1995	-5970	1995	-5920	1996	-5920
1998	-5908	1999	-5698	2000	-5219	2001	-4681	2002	-4204	2003	-3471
2004	-2084	2004	-159	2006	1778	2007	3484	2008	5192	2009	7045
2010	8663	2011	9527	2012	9582	2012	9217	2014	8731	2015	8108
2016	7339	2017	6663	2018	6289	2019	6073	2020	5760	2020	5465
2021	5546	2023	5950	2024	5997	2025	5081	2026	3372	2027	1600
2028	255	2029	-744	2029	-1648	2031	-2429	2032	-2868	2033	-2928
2034	-2820	2035	-2687	2036	-2417	2037	-1869	2037	-1094	2039	-183

2040	2041	2155	2042	3269	2043	4047	2044	4705	2045	5569
2045	2046	7476	2048	8142	2049	8677	2050	9112	2051	9487
2052	2053	10320	2054	10262	2055	9665	2056	9075	2057	8995
2058	2059	9262	2060	9587	2061	9849	2062	10194	2063	10412
2064	2065	10533	2066	10541	2067	10457	2068	10226	2069	9718
2070	2071	7853	2072	6801	2073	5466	2074	3609	2075	1562
2076	2077	-1222	2078	-2020	2079	-2490	2080	-2680	2081	-3131
2082	2083	-5700	2084	-6469	2085	-6488	2086	-6343	2087	-6215
2088	2089	-4383	2090	-2693	2091	-828	2092	1190	2093	3205
2094	2095	6310	2096	7537	2097	8530	2098	9109	2099	9429
2100	2101	10237	2102	10483	2103	10660	2104	11030	2105	11394
2106	2107	10087	2108	8470	2109	6709	2110	5002	2111	3491
2112	2113	1458	2114	938	2115	844	2116	1175	2117	1651
2118	2119	2046	2120	1991	2121	1743	2122	1250	2123	605
2124	2125	-948	2126	-1902	2127	-2861	2128	-3849	2129	-5029
2130	2131	-7625	2132	-8752	2133	-9974	2134	-11269	2135	-12210
2136	2137	-12430	2138	-12365	2139	-12379	2140	-12341	2141	-12284
2142	2143	-12325	2144	-12091	2145	-11630	2146	-11131	2147	-10549
2148	2149	-8369	2150	-7317	2151	-6719	2152	-6034	2153	-4557
2154	2155	-657	2156	258	2157	595	2158	820	2159	942
2160	2161	423	2162	17	2163	-428	2164	-918	2165	-1370
2166	2167	-2687	2168	-4023	2169	-5624	2170	-7158	2171	-8607
2172	2173	-11887	2174	-13498	2175	-14787	2176	-15812	2177	-16766
2178	2179	-17916	2180	-17417	2181	-16201	2182	-14597	2183	-12787
2184	2185	-9000	2186	-7566	2187	-6533	2188	-5616	2189	-4647
2190	2191	-2618	2192	-1438	2193	-189	2194	980	2195	2157
2196	2197	4903	2198	5765	2199	5894	2200	5627	2201	5338
2202	2203	4438	2204	3866	2205	3551	2206	3260	2207	2373
2208	2209	-958	2210	-1877	2211	-1986	2212	-1922	2213	-2152
2214	2215	-2966	2216	-3247	2217	-3462	2218	-3541	2219	-3410
2220	2221	-2624	2222	-1941	2223	-1045	2224	-46	2225	950
2226	2227	2744	2228	3394	2229	3822	2230	4087	2231	4226
2232	2233	3954	2234	3528	2235	3044	2236	2676	2237	2570
2238	2239	3163	2240	3604	2241	3923	2242	4082	2243	4211
2244	2245	4892	2246	5345	2247	5783	2248	6234	2249	6631
2250	2251	6910	2252	7097	2253	7525	2254	8065	2255	8619
2256	2257	10137	2258	11085	2259	11992	2260	12825	2261	13583
2262	2263	14972	2264	15711	2265	16298	2266	16477	2267	16256
2268	2269	15492	2270	15253	2271	15392	2272	16036	2273	16821
2274	2275	16697	2276	15937	2277	15267	2278	14784	2279	14420
2280	2281	14003	2282	13672	2283	12946	2284	11860	2285	10722
2286	2287	9207	2288	8707	2289	8261	2290	7945	2291	7746
2292	2293	7200	2294	7191	2295	7643	2296	8146	2297	8127
2298	2299	6951	2300	6470	2301	5904	2302	5140	2303	4402
2304	2305	3064	2306	1967	2307	632	2308	-736	2309	-2144
2310	2311	-4878	2312	-5771	2313	-6392	2314	-7008	2315	-7676
2316	2317	-8794	2318	-9308	2319	-9836	2320	-10371	2321	-11059
2322	2323	-13417	2324	-14664	2325	-15587	2326	-16265	2327	-16889
2328	2329	-18017	2330	-18567	2331	-19236	2332	-19811	2333	-19856
2334	2335	-18242	2336	-17389	2337	-16755	2338	-16196	2339	-15665

2340	-15086	2341	-14081	2342	-12313	2343	-10179	2344	-8684	2345	-8385
2346	-8811	2347	-9165	2348	-9246	2349	-9317	2350	-9450	2351	-9495
2352	-9570	2353	-10011	2354	-10829	2355	-11644	2356	-12215	2357	-12627
2358	-12880	2359	-12714	2360	-12055	2361	-11241	2362	-10570	2363	-9872
2364	-8839	2365	-7527	2366	-6231	2367	-5044	2368	-3846	2369	-2639
2370	-1585	2371	-739	2372	0	2373	716	2374	1403	2375	2084
2376	2806	2377	3527	2378	4134	2379	4564	2380	4859	2381	5100
2382	5339	2383	5565	2384	5723	2385	5808	2386	5923	2387	6199
2388	6644	2389	7160	2390	7670	2391	8148	2392	8512	2393	8581
2394	8198	2395	7392	2396	6368	2397	5283	2398	3999	2399	2176
2400	-244	2401	-2696	2402	-4349	2403	-4931	2404	-5012	2405	-5320
2406	-5902	2407	-6165	2408	-5693	2409	-4782	2410	-4077	2411	-3902
2412	-4101	2413	-4398	2414	-4665	2415	-4834	2416	-4814	2417	-4559
2418	-4051	2419	-3179	2420	-1847	2421	-286	2422	962	2423	1546
2424	1639	2425	1670	2426	1851	2427	2138	2428	2475	2429	2880
2430	3302	2431	3608	2432	3726	2433	3735	2434	3824	2435	4146
2436	4649	2437	5060	2438	5224	2439	5483	2440	6451	2441	8252
2442	10220	2443	11537	2444	11975	2445	11794	2446	11194	2447	10221
2448	9042	2449	7830	2450	6437	2451	4581	2452	2386	2453	348
2454	-1277	2455	-2700	2456	-4128	2457	-5479	2458	-6673	2459	-7805
2460	-8835	2461	-9471	2462	-9568	2463	-9326	2464	-8924	2465	-8264
2466	-7312	2467	-6349	2468	-5666	2469	-5255	2470	-5016	2471	-5007
2472	-5282	2473	-5671	2474	-5916	2475	-5850	2476	-5410	2477	-4672
2478	-3887	2479	-3196	2480	-2297	2481	-771	2482	1206	2483	2916
2484	3950	2485	4595	2486	5197	2487	5592	2488	5461	2489	4898
2490	4235	2491	3567	2492	2764	2493	1793	2494	742	2495	-336
2496	-1357	2497	-2111	2498	-2478	2499	-2604	2500	-2623	2501	-2375
2502	-1679	2503	-750	2504	-12	2505	470	2506	1058	2507	2056
2508	3458	2509	5191	2510	7291	2511	9726	2512	12282	2513	14729
2514	16924	2515	18666	2516	19726	2517	20153	2518	20341	2519	20577
2520	20709	2521	20505	2522	20118	2523	19854	2524	19540	2525	18538
2526	16526	2527	13975	2528	11675	2529	9955	2530	8555	2531	7190
2532	5979	2533	5214	2534	4841	2535	4395	2536	3514	2537	2320
2538	1120	2539	-49	2540	-1313	2541	-2559	2542	-3553	2543	-4354
2544	-5179	2545	-5870	2546	-5980	2547	-5452	2548	-4743	2549	-4140
2550	-3455	2551	-2587	2552	-1915	2553	-1824	2554	-2189	2555	-2614
2556	-2954	2557	-3329	2558	-3793	2559	-4255	2560	-4642	2561	-4957
2562	-5218	2563	-5431	2564	-5583	2565	-5658	2566	-5669	2567	-5674
2568	-5685	2569	-5646	2570	-5565	2571	-5516	2572	-5416	2573	-4980
2574	-4075	2575	-3015	2576	-2257	2577	-1910	2578	-1740	2579	-1562
2580	-1399	2581	-1298	2582	-1228	2583	-1232	2584	-1461	2585	-1966
2586	-2598	2587	-3211	2588	-3848	2589	-4605	2590	-5422	2591	-6151
2592	-6793	2593	-7491	2594	-8244	2595	-8793	2596	-8880	2597	-8536
2598	-8046	2599	-7690	2600	-7551	2601	-7512	2602	-7461	2603	-7521
2604	-7972	2605	-8804	2606	-9551	2607	-9820	2608	-9795	2609	-9871
2610	-9998	2611	-8814	2612	-9280	2613	-8684	2614	-8097	2615	-7354
2616	-6498	2617	-5733	2618	-4949	2619	-3832	2620	-2396	2621	-940
2622	428	2623	1714	2624	2588	2625	2649	2626	2075	2627	1477
2628	1115	2629	789	2630	413	2631	117	2632	-177	2633	-693
2634	-1279	2635	-1482	2636	-1183	2637	-706	2638	-279	2639	133

FOURIER AND RESPONSE SPECTRA

COMPONENT/IDENTIFIC..81-2L
 EPICENTER 38.20 N .23.00 E
 ALLUVIUM

CORINTH
 EARTHQUAKE M_L = 5.9
 EPICENTER INTENSITY VIII

25-2-1981

D A M P I N G=0. 0 0				D A M P I N G=0. 0 2				D A M P I N G=0. 0 5				D A M P I N G=0. 1 0				D A M P I N G=0. 2 0			
PER SEC	FOURIER CM/S	DISPL. CM	VELOC. CM/S	ACCEL. CM/S/S	DISPL. CM	VELOC. CM/S	ACCEL. CM/S/S	DISPL. CM	VELOC. CM/S	ACCEL. CM/S/S	DISPL. CM	VELOC. CM/S	ACCEL. CM/S/S	DISPL. CM	VELOC. CM/S	ACCEL. CM/S/S	DISPL. CM	VELOC. CM/S	ACCEL. CM/S/S
.05	1091-4	8000-6	3536-4	1267-1	8900-6	3711-4	1411-1	8800-6	3256-4	1386-1	8500-6	2767-4	1347-1	8200-6	2332-4	1306-1			
.06	4840-4	1500-5	7643-4	1642-1	1200-5	4417-4	1311-1	1150-5	3919-4	1261-1	1170-5	3403-4	1282-1	1190-5	3253-4	1309-1			
.07	9885-4	2180-5	1549-3	1757-1	1739-5	6554-4	1398-1	1780-5	5626-4	1432-1	1739-5	4896-4	1407-1	1680-5	4264-4	1366-1			
.08	2401-3	4090-5	2930-3	2523-1	3209-5	1048-3	1978-1	2820-5	7645-4	1741-1	2560-5	6221-4	1586-1	2300-5	5122-4	1435-1			
.09	6855-4	6270-5	3047-3	3054-1	4720-5	1900-3	2301-1	3930-5	1312-3	1917-1	3379-5	9234-4	1659-1	2940-5	7287-4	1458-1			
.10	2825-3	5640-5	3150-3	2225-1	4470-5	1769-3	1767-1	4190-5	1560-3	1658-1	3930-5	1309-3	1558-1	3560-5	1040-3	1430-1			
.11	2491-3	5910-5	3025-3	1929-1	4930-5	1877-3	1609-1	4670-5	1833-3	1523-1	4540-5	1652-3	1489-1	4190-5	1346-3	1392-1			
.12	5568-4	1283-4	5733-3	3517-1	8110-5	3332-3	2219-1	6320-5	2527-3	1729-1	5330-5	2070-3	1478-1	4830-5	1640-3	1350-1			
.13	4006-3	1480-4	6772-3	3457-1	8990-5	3728-3	2096-1	7930-5	2821-3	1857-1	6720-5	2322-3	1584-1	5480-5	1907-3	1319-1			
.14	6251-4	2368-4	1011-2	4770-1	1064-4	3336-3	2144-1	8970-5	2690-3	1812-1	7800-5	2429-3	1589-1	6640-5	2165-3	1386-1			
.15	4740-3	1603-4	5371-3	2813-1	1414-4	4470-3	2481-1	1150-4	3385-3	2019-1	9650-5	2902-3	1711-1	7950-5	2697-3	1500-1			
.16	1123-3	1874-4	6022-3	2890-1	1818-4	5551-3	2807-1	1492-4	4445-3	2311-1	1199-4	3464-3	1870-1	9370-5	2440-3	1448-1			
.17	1247-2	4193-4	1493-2	5727-1	1845-4	4962-3	2521-1	1620-4	4327-3	2219-1	1360-4	3632-3	1880-1	1080-4	2911-3	1532-1			
.18	2887-3	2602-4	8176-3	3171-1	1732-4	3980-3	2109-1	1643-4	3873-3	2009-1	1485-4	3599-3	1828-1	1220-4	3069-3	1544-1			
.19	4841-3	2703-4	7720-3	2957-1	1738-4	4233-3	1903-1	1784-4	3902-3	1954-1	1621-4	3618-3	1791-1	1361-4	3193-3	1546-1			
.20	7303-3	4189-4	1244-2	4134-1	2621-4	6137-3	2579-1	2053-4	4329-3	2041-1	1746-4	3563-3	1736-1	1508-4	3325-3	1544-1			
.22	5905-3	5414-4	1410-2	4416-1	3040-4	6485-3	2483-1	2516-4	5281-3	2047-1	2111-4	4377-3	1737-1	1848-4	3707-3	1559-1			
.24	1497-3	5910-4	1506-2	4050-1	2823-4	7084-3	1931-1	2799-4	5185-3	1928-1	2698-4	5250-3	1866-1	2313-4	4583-3	1651-1			
.26	7954-3	5969-4	1315-2	3486-1	4184-4	8225-3	2449-1	4066-4	7594-3	2382-1	3627-4	6859-3	2137-1	2968-4	5651-3	1803-1			
.28	1145-2	8085-4	1532-2	4071-1	6842-4	1232-2	3445-1	5798-4	1042-2	2929-1	4810-4	8651-3	2446-1	3794-4	7121-3	1997-1			
.30	2355-2	1430-3	2944-2	6273-1	9493-4	1682-2	4177-1	7904-4	1395-2	3468-1	6382-4	1138-2	2838-1	4758-4	8717-3	2187-1			
.32	2112-2	2926-3	5659-2	1128 0	1297-3	2502-2	5015-1	9176-4	1750-2	3550-1	7947-4	1352-2	3107-1	5797-4	1023-2	2349-1			
.34	5901-2	3549-3	6509-2	1212 0	1505-3	2820-2	5129-1	1168-3	1995-2	4013-1	9857-4	1622-2	3419-1	6912-4	1168-2	2487-1			
.36	4826-2	3266-3	5692-2	9949-1	2165-3	3786-2	6598-1	1648-3	2716-2	5061-1	1227-3	1954-2	3801-1	7998-4	1297-2	2583-1			
.38	5231-2	4792-3	7922-2	1310 0	2722-3	4464-2	7452-1	2054-3	3249-2	5648-1	1432-3	2256-2	3985-1	8926-4	1392-2	2604-1			
.40	1155-2	4482-3	6811-2	1106 0	2957-3	4601-2	7304-1	2253-3	3470-2	5572-1	1555-3	2422-2	3911-1	9627-4	1444-2	2544-1			
.42	1226-2	3871-3	5776-2	8665-1	3027-3	4531-2	6792-1	2253-3	3464-2	5069-1	1584-3	2440-2	3613-1	1000-3	1465-2	2418-1			
.44	8103-3	3532-3	4989-2	7202-1	2572-3	3807-2	5246-1	2010-3	3069-2	4127-1	1520-3	2299-2	3178-1	1012-3	1463-2	2244-1			
.46	2061-2	2837-3	3664-2	5293-1	1947-3	2832-2	3630-1	1704-3	2537-2	3194-1	1420-3	2086-2	2712-1	1006-3	1439-2	2050-1			
.48	5343-2	4668-3	6131-2	7999-1	1723-3	2286-2	2954-1	1487-3	2160-2	2565-1	1327-3	1887-2	2331-1	9925-4	1412-2	1867-1			
.50	2325-2	2912-3	3434-2	4599-1	1737-3	2170-2	2743-1	1384-3	1954-2	2198-1	1270-3	1743-2	2059-1	9748-4	1383-2	1699-1			
.55	2606-2	4805-3	5569-2	6271-1	2339-3	2726-2	3052-1	1535-3	1944-2	2018-1	1244-3	1682-2	1666-1	9174-4	1316-2	1336-1			
.60	7231-3	2760-3	2735-2	3027-1	1782-3	2246-2	1955-1	1455-3	1900-2	1607-1	1174-3	1584-2	1312-1	8687-4	1253-2	1056-1			
.65	2781-2	3024-3	2919-2	2825-1	1932-3	1977-2	1807-1	1670-3	1759-2	1569-1	1357-3	1500-2	1297-1	9913-4	1198-2	1006-1			
.70	9884-3	3356-3	3008-2	2703-1	2159-3	1768-2	1740-1	1741-3	1561-2	1412-1	1424-3	1343-2	1176-1	1070-3	1088-2	9497-2			
.75	1962-2	2415-3	2026-2	1694-1	1490-3	1573-2	1046-1	1475-3	1457-2	1043-1	1404-3	1296-2	1014-1	1120-3	1066-2	8760-2			

1.80	3568-3	4040-3	3160-2	2492-1	1966-3	1409-2	1214-1	1626-3	1296-2	1010-1	1456-3	1211-2	9257-2	1160-3	1032-2	8060-2
1.85	3975-3	3242-3	2050-2	1771-1	2632-3	1511-2	1439-1	2089-3	1308-2	1145-1	1627-3	1222-2	8993-2	1225-3	1046-2	7424-2
1.90	4813-3	6030-3	4230-2	2939-1	3514-3	2413-2	1713-1	2620-3	1558-2	1281-1	1946-3	1301-2	9594-2	1421-3	1094-2	7148-2
1.95	3492-2	8423-3	5476-2	3684-1	4212-3	2705-2	1844-1	2882-3	1661-2	1265-1	2134-3	1373-2	9437-2	1608-3	1140-2	7234-2
1.00	6444-3	4153-3	2405-2	1639-1	2905-3	1790-2	1147-1	2464-3	1530-2	9771-2	2147-3	1374-2	8604-2	1775-3	1177-2	7268-2
1.05	2136-3	3841-3	2008-2	1375-1	3072-3	1568-2	1100-1	2347-3	1291-2	8447-2	2120-3	1364-2	7709-2	1935-3	1217-2	7243-2
1.10	1022-2	4691-3	2294-2	1530-1	3789-3	1842-2	1236-1	2874-3	1415-2	9414-2	2169-3	1487-2	7183-2	2118-3	1261-2	7259-2
1.15	1108-3	6939-3	3666-2	2071-1	4422-3	2449-2	1321-1	3280-3	2076-2	9822-2	2458-3	1727-2	7429-2	2340-3	1300-2	7376-2
1.20	3602-2	8274-3	4234-2	2268-1	5945-3	3389-2	1631-1	4332-3	2622-2	1193-1	3150-3	1929-2	8748-2	2594-3	1317-2	7550-2
1.25	5611-2	1376-2	6919-2	3478-1	8288-3	3902-2	2095-1	5641-3	2770-2	1430-1	3942-3	1970-2	1013-1	2850-3	1294-2	7676-2
1.30	4619-2	1442-2	6610-2	3368-1	1001-2	4617-2	2341-1	6665-3	3031-2	1564-1	4469-3	1912-2	1062-1	3070-3	1223-2	7660-2
1.35	1137-4	1475-2	6642-2	3195-1	1071-2	4364-2	2321-1	7442-3	2968-2	1618-1	5030-3	1950-2	1105-1	3387-3	1324-2	7800-2
1.40	2786-2	1830-2	8118-2	3687-1	1091-2	4683-2	2200-1	7632-3	3225-2	1543-1	5375-3	2183-2	1099-1	3820-3	1455-2	8222-2
1.45	3536-3	2112-2	9150-2	3966-1	1175-2	5199-2	2208-1	8032-3	3400-2	1515-1	6066-3	2437-2	1159-1	4234-3	1580-2	8536-2
1.50	7261-2	2057-2	8613-2	3609-1	1095-2	4867-2	1923-1	8156-3	3396-2	1438-1	6554-3	2600-2	1172-1	4611-3	1694-2	8729-2
1.55	4603-2	1681-2	6825-2	2762-1	1125-2	4552-2	1851-1	8580-3	3496-2	1417-1	6970-3	2729-2	1168-1	4957-3	1794-2	8822-2
1.60	1503-2	1425-2	5792-2	2198-1	1161-2	4578-2	1792-1	9049-3	3697-2	1401-1	7414-3	2851-2	1166-1	5279-3	1880-2	8836-2
1.65	2258-2	1465-2	5821-2	2125-1	1232-2	4759-2	1788-1	9628-3	3888-2	1402-1	7943-3	2989-2	1173-1	5589-3	2015-2	8785-2
1.70	3585-2	1729-2	6508-2	2362-1	1386-2	5242-2	1895-1	1045-2	4097-2	1434-1	8561-3	3134-2	1190-1	5888-3	2152-2	8670-2
1.75	4055-2	2197-2	7925-2	2832-1	1574-2	5836-2	2031-1	1165-2	4318-2	1509-1	9218-3	3265-2	1209-1	6167-3	2276-2	8518-2
1.80	8414-2	2944-2	1023-1	3587-1	1740-2	6095-2	2122-1	1294-2	4605-2	1584-1	9820-3	3351-2	1220-1	6406-3	2387-2	8383-2
1.85	4762-2	3011-2	1027-1	3473-1	1802-2	6305-2	2080-1	1382-2	4687-2	1603-1	1027-2	3542-2	1211-1	6594-3	2480-2	8234-2
1.90	7187-2	2617-2	9023-2	2862-1	1786-2	6193-2	1955-1	1418-2	4715-2	1559-1	1053-2	3662-2	1179-1	6722-3	2551-2	8038-2
1.95	3722-2	2353-2	7626-2	2443-1	1727-2	5730-2	1795-1	1409-2	4697-2	1471-1	1061-2	3704-2	1128-1	6796-3	2597-2	7778-2
2.00	3221-2	1969-2	6409-2	1943-1	1633-2	5279-2	1613-1	1375-2	4579-2	1365-1	1057-2	3695-2	1068-1	6914-3	2620-2	7461-2
2.20	2999-2	1748-2	4992-2	1425-1	1441-2	4444-2	1176-1	1242-2	4023-2	1019-1	1013-2	3428-2	8484-2	7548-3	2572-2	6714-2
2.40	2133-2	1432-2	4294-2	9821-2	1312-2	3948-2	9008-2	1181-2	3532-2	8159-2	1021-2	2988-2	7203-2	7833-3	2374-2	5990-2
2.60	3714-2	1583-2	3865-2	9248-2	1120-2	3104-2	6551-2	1105-2	3022-2	6509-2	1011-2	2711-2	6098-2	7912-3	2139-2	5242-2
2.80	2268-2	1786-2	4411-2	8995-2	1318-2	3264-2	6649-2	1218-2	2916-2	6188-2	1047-2	2561-2	5463-2	7807-3	2114-2	4528-2
3.00	1978-2	2226-2	4976-2	9767-2	1682-2	3851-2	7391-2	1379-2	3408-2	6106-2	1056-2	2850-2	4825-2	7396-3	2107-2	3800-2
3.20	3322-4	2222-2	5242-2	8566-2	1799-2	4543-2	6946-2	1485-2	3781-2	5772-2	1141-2	2968-2	4533-2	7760-3	2116-2	3336-2
3.40	1622-2	2368-2	4706-2	8090-2	2000-2	4118-2	6842-2	1596-2	3469-2	5505-2	1170-2	2762-2	4175-2	7631-3	2034-2	2977-2
3.60	2105-2	2172-2	4782-2	6616-2	1852-2	4174-2	5649-2	1509-2	3487-2	4638-2	1126-2	2745-2	3559-2	7444-3	1997-2	2544-2
3.80	2753-2	2321-2	4211-2	6346-2	1997-2	3675-2	5468-2	1622-2	3095-2	4476-2	1199-2	2479-2	3417-2	7758-3	1879-2	2462-2
4.00	4435-3	2210-2	3853-2	5453-2	1904-2	3390-2	4705-2	1551-2	2841-2	3866-2	1155-2	2202-2	2984-2	7902-3	1698-2	2268-2
4.50	2128-2	1815-2	3320-2	3540-2	1594-2	2997-2	3111-2	1323-2	2588-2	2597-2	1047-2	2184-2	2106-2	7644-3	1780-2	1771-2
5.00	1792-2	1689-2	2500-2	2667-2	1424-2	2410-2	2255-2	1224-2	2282-2	1961-2	9837-3	2090-2	1615-2	6944-3	1779-2	1264-2

Σ υ ν ι σ τ ῶ σ α

81-2V

(VERT)

Διαγράμματα διορθωμένης εδαφικής:

- Επιτάχυνσης (cm sec^{-2})
- Ταχύτητας (cm sec^{-1})
- Μετακίνησης (cm)

Πίνακας τιμών αδιόρθωτης και διορθωμένης εδαφικής:

- Επιτάχυνσης ($10^{-3} \text{ x cm sec}^{-2}$)

Διαγράμματα πραγματικών φασμάτων σε λογαριθμικές-κανονικές κλίμακες:

- Fourier
- Σχετικών Μετακινήσεων για $\zeta=0\%, 2\%, 5\%, 10\%, 20\%$
- Σχετικών Ταχυτήτων για $\zeta=0\%, 2\%, 5\%, 10\%, 20\%$
- Ολικών Επιταχύνσεων για $\zeta=0\%, 2\%, 5\%, 10\%, 20\%$

Πίνακας φασματικών τιμών για περίοδο χωρίς απόσβεση:

$T=0.05, 0.06, 0.07, 0.08, \dots, 4.0, 4.5, 5.0$ (sec) των προηγούμενων
διαγραμμάτων.

Διαγράμματα ψευδοφασμάτων σε τετραλογαριθμικές κλίμακες για $\zeta=0\%, 2\%, 5\%, 10\%, 20\%$.

EPICENTER 38.20 N , 23.00 E
ALLUVIUM

EPICENTER INTENSITY VIII.

```
ACCELERATION VALUE (CM*(SEC-2)) = VALUE/1000.
      TIME VALUE (SEC) = VALUE/1000.
```

ACCELERATION PEAK VALUE = -48.47 CM² (SEC-2)

AT TIME = 4.545 SEC

TIME	UNC ACC	TIME	UNC ACC	TIME	UNC ACC	TIME	UNC ACC	TIME	UNC ACC	TIME	UNC ACC	TIME	UNC ACC
0	0	27	6640	31	9634	35	12287	37	14941	42	17594	42	17594
50	17268	54	15268	57	12614	62	10287	63	9294	65	7307	65	7307
66	4653	78	5647	86	1986	96	2326	103	2653	111	0	111	0
115	-3320	116	-6313	116	-7307	116	-8967	119	-10287	121	-13947	121	-13947
128	-15607	135	-14941	141	-11947	143	-8967	143	-5973	146	-3320	146	-3320
153	-993	160	1333	169	-326	176	-993	184	-1986	189	326	189	326
197	1986	207	2993	217	2653	222	-1660	226	-6640	234	-9294	234	-9294
240	-9634	249	-8300	257	-5647	262	-2993	266	-326	268	2653	268	2653
272	5307	277	8300	285	12287	295	9634	303	6640	305	4313	305	4313
312	1333	325	-326	332	-3986	340	-6967	346	-9634	358	-11947	358	-11947
373	-9634	378	-5307	382	-4980	383	-993	387	3320	392	7307	392	7307
396	10954	400	13947	406	12614	410	8627	414	4313	416	993	416	993
420	-1333	422	-5647	428	-6640	440	-1986	446	1660	451	4980	451	4980
455	9960	464	14941	469	18928	479	15268	482	11294	487	5307	487	5307
493	0	496	-2653	498	-7634	506	-12287	511	-9634	513	-5307	513	-5307
514	-2653	515	666	516	4313	516	6967	517	7634	518	5307	518	5307
519	0	520	-3986	521	-5973	523	-9294	524	-9960	525	-7634	525	-7634
526	-4653	527	-1333	528	2326	528	4980	528	8300	529	10627	529	10627
529	9634	529	8627	530	7307	535	3986	538	666	538	-1660	538	-1660
539	-5307	539	-7973	539	-11294	540	-14614	540	-15934	553	-20915	553	-20915
567	-19255	569	-15607	577	-11947	580	-7634	582	-3320	583	326	583	326
584	3986	584	7307	584	13281	595	9294	599	5647	600	666	600	666
600	-4313	607	-8967	612	-13281	618	-16274	627	-19921	640	-20248	640	-20248
652	-13947	654	-8967	664	1333	671	5307	676	12287	689	8300	689	8300
705	3986	713	7634	727	11621	731	5307	742	-3647	747	-6313	747	-6313
768	-3320	792	-10287	820	-21255	844	-9960	870	-17934	892	-8627	892	-8627
896	-1986	905	1333	929	-993	939	5973	945	6967	952	12614	952	12614
983	4653	999	11294	1014	10287	1035	12287	1053	3320	1063	-7307	1063	-7307
1072	-11621	1089	-4313	1099	-6967	1104	-993	1129	-7634	1135	0	1135	0
1136	10287	1142	3320	1158	-8300	1170	-15268	1174	4653	1189	-3647	1189	-3647
1206	-16601	1206	-30209	1225	-38183	1231	-30209	1232	-22248	1243	-16928	1243	-16928
1244	-10954	1252	-3320	1253	10287	1269	20248	1283	18588	1302	11621	1302	11621
1320	16601	1334	11947	1350	10627	1376	13607	1389	21908	1402	16928	1402	16928
1409	4313	1418	-9294	1423	-17594	1436	-6313	1448	-14274	1468	-24902	1468	-24902
1485	-14941	1495	11294	1506	24575	1524	17594	1540	13607	1554	5307	1554	5307
1560	0	1571	-5307	1603	993	1625	-3647	1634	5647	1651	13607	1651	13607
1679	-326	1697	1333	1718	-326	1738	4980	1749	993	1766	-8967	1766	-8967
1786	-11947	1803	5973	1810	-17594	1823	-2326	1837	10287	1863	326	1863	326
1887	-4653	1916	8967	1941	-4313	1957	2326	1982	-9634	1991	-6967	1991	-6967
2012	10627	2040	-7307	2051	-326	2075	12954	2090	19921	2120	-1986	2120	-1986

2146	6967	2167	2653	2186	5647	2206	-993	2223	11621	2231	22248
2246	26889	2277	16601	2302	33202	2328	8967	2334	-10627	2355	7307
2385	-6640	2412	993	2425	-3320	2442	-5647	2465	666	2481	9960
2493	4313	2507	-7973	2525	-12954	2553	-2993	2583	-32536	2618	-8627
2632	-6967	2661	15607	2669	13607	2689	-7307	2701	-12614	2709	-8300
2726	9634	2733	15607	2751	4653	2767	666	2804	-28889	2816	-23242
2827	-23568	2838	-22915	2872	-30549	2891	666	2903	8967	2932	-3986
2954	13947	2983	-5647	2991	-10287	3009	-2993	3033	-16601	3066	6313
3074	9960	3082	12954	3103	18928	3117	10287	3131	-9634	3147	-23908
3170	-24575	3200	0	3204	7307	3234	-3647	3255	-1660	3289	-6640
3300	-4980	3329	-12287	3335	-1660	3349	10627	3363	17594	3379	10627
3397	-3986	3415	-10627	3439	993	3457	11294	3484	-2993	3513	-34863
3542	-15268	3551	-2326	3563	8300	3577	1333	3591	-3320	3608	-3647
3625	-5647	3648	-10954	3658	-16274	3678	-7973	3701	-16928	3732	-9960
3750	16601	3763	9294	3770	3320	3772	-2993	3787	-12614	3809	-1986
3841	-22575	3857	-10954	3870	-1986	3901	-10627	3911	-6313	3924	6640
3948	17268	3971	10954	4002	41503	4021	29882	4040	16928	4058	21581
4079	11294	4105	-6313	4127	9634	4148	28222	4180	12954	4214	-28549
4224	-21908	4239	326	4253	-21908	4313	14614	4338	8627	4355	11947
4377	10954	4396	16601	4418	-1986	4431	-5973	4446	-2993	4456	-3986
4477	-4313	4481	-8967	4497	-7973	4507	-15934	4524	-37516	4545	-48470
4556	-40836	4574	-10954	4582	1333	4599	-11621	4620	-16601	4648	-35529
4675	-5973	4695	-11947	4712	17268	4743	-18261	4758	-15607	4771	-15934
4780	-9294	4792	-10627	4811	-7307	4837	-11294	4860	326	4881	19594
4907	14274	4944	-16601	4956	-4313	4967	8967	4990	14614	5025	-4980
5052	11947	5084	-8627	5110	-2993	5131	2653	5159	-7634	5176	-8300
5190	-12614	5219	20915	5240	3320	5254	-993	5286	-31215	5315	3320
5335	666	5371	20915	5401	6640	5429	25568	5440	21908	5455	18928
5490	-9634	5504	-6640	5533	-32209	5561	-6640	5586	-11621	5623	-10954
5662	9960	5687	11294	5711	13607	5748	-1660	5777	13607	5795	13607
5823	21255	5843	18261	5860	18928	5876	28222	5887	20248	5897	13607
5918	1333	5950	18928	5981	6313	6010	22915	6044	4980	6071	15268
6101	1660	6125	13947	6149	6640	6162	15934	6180	26235	6195	22248
6214	10954	6232	12287	6259	8967	6272	8627	6299	-8627	6322	1986
6350	-11621	6382	-4980	6411	-7634	6433	2653	6466	-14614	6506	2653
6530	3647	6559	10627	6580	4313	6613	-22575	6637	-8627	6660	-1660
6700	-23242	6734	-7973	6751	-16274	6775	-34196	6793	-29555	6812	-16274
6833	-17594	6867	-11621	6883	-2653	6906	-9634	6929	-666	6950	6640
6967	2993	6989	-6313	7024	7973	7046	-2326	7069	-2326	7090	-10954
7118	-6967	7137	-9294	7175	11294	7187	8967	7196	10627	7236	-7634
7266	7973	7298	-8967	7327	7634	7364	-17934	7394	-19921	7437	-28222
7472	-10954	7488	-13281	7511	-11947	7526	-7973	7542	-666	7558	-4653
7567	-10627	7589	-17268	7629	18261	7645	16274	7670	23568	7703	6313
7723	9960	7753	-9294	7783	-14274	7813	-11621	7831	-5973	7854	7307
7885	-9960	7912	-3320	7943	8300	7980	-5973	7993	-3647	8002	2326
8026	6313	8081	-3647	8106	-17934	8122	-9294	8138	993	8156	3647
8176	-2326	8201	-7973	8242	-5647	8269	-12614	8293	-5973	8321	-7307
8352	16601	8370	17594	8390	23242	8416	16928	8435	2326	8454	-4313
8489	8300	8522	-10287	8543	-6967	8557	-7307	8588	14614	8624	5647
8637	5647	8669	-6313	8684	993	8694	10627	8707	16274	8724	12287

8738	13281	8764	666	8787	17268	8813	4980	8826	4980	8839	4980
8854	6313	8881	1660	8911	15268	8927	13947	8950	15607	8970	4653
8984	-1986	9011	6313	9040	-10954	9055	-5647	9074	-5647	9083	-6640
9103	-7307	9129	-21255	9144	-17268	9157	-10287	9172	-5647	9187	-5973
9210	-3647	9253	-15607	9273	-13281	9288	-13607	9311	-11294	9343	-16601
9353	-13281	9355	-8627	9375	1986	9401	-11294	9413	-13947	9439	-19921
9457	-19594	9486	-25568	9507	-15268	9525	3647	9539	10287	9550	10954
9571	8967	9587	11294	9600	11947	9635	-2993	9660	1333	9712	-10627
9728	-8627	9747	-2326	9767	-2326	9787	4313	9789	3320	9797	12614
9812	10287	9829	16928	9843	11621	9854	1333	9875	-6967	9908	7634
9926	12614	9964	-2993	9969	-3986	9976	-993	9990	6640	9999	10627
10015	4980	10024	2326	10046	-13607	10055	-20915	10066	-23242	10077	-17268
10088	-9960	10100	-7307	10125	-12954	10151	-9294	10169	-3986	10186	4980
10215	2653	10226	4653	10254	-4313	10281	-2653	10305	-4653	10319	2326
10332	13281	10355	11621	10377	13607	10393	7307	10404	1333	10415	993
10418	-666	10423	0	10428	-2326	10433	-1986	10465	-7307	10482	-13281
10499	-14274	10524	-3986	10533	2993	10545	-10954	10565	9634	10580	10954
10597	15268	10623	4980	10639	7973	10659	25568	10671	30875	10686	26889
10708	14274	10723	9960	10752	16274	10773	11621	10784	3986	10797	-326
10837	5973	10855	4313	10888	-6967	10897	-7307	10903	-7973	10916	-6640
10922	-7973	10934	-7634	10942	-9960	10956	-8967	10989	-15607	11004	-12954
11019	-4980	11035	-666	11059	-4313	11077	-2326	11101	-6313	11117	-5307
11127	-5307	11137	-2993	11147	-2993	11166	1986	11200	-993	11232	5973
11271	-5973	11280	-4653	11303	-7307	11326	-1986	11347	-3647	11375	993
11396	-5973	11418	-11947	11440	-5973	11464	-1660	11481	-5647	11491	-13947
11513	-18588	11532	-16274	11556	-19255	11569	-19594	11589	-15268	11597	-12287
11606	-5973	11619	-993	11628	-10954	11658	-4653	11685	-13607	11718	-8627
11735	-14941	11759	-25568	11796	-22915	11837	-24902	11868	-9960	11887	-6313
11900	-7307	11925	-1986	11942	4653	11961	9634	11989	17268	12006	15268
12031	15934	12036	15934	12061	5307	12074	2326	12085	1986	12112	7307
12143	4313	12168	6967	12182	14941	12209	6640	12222	4980	12233	8300
12261	18261	12291	10954	12319	14614	12342	15607	12376	20915	12407	8627
12425	6967	12453	-3647	12477	-1333	12493	-666	12516	2326	12527	1333
12562	-2326	12577	326	12591	1986	12609	666	12620	1660	12639	-1986
12660	-10287	12668	-9294	12684	-3986	12698	-2326	12725	-7634	12751	-13607
12762	-12614	12779	-12954	12816	-6640	12853	-13607	12880	-17268	12904	-20915
12910	-20588	12926	-25228	12937	-24235	12945	-24575	12954	-23908	12965	-25228
12996	-16601	13028	-10954	13066	326	13098	-3647	13131	-666	13156	-5647
13168	-4980	13179	-5307	13205	1986	13230	2653	13262	9294	13282	5307
13310	4980	13328	2653	13336	3320	13364	-326	13392	3647	13412	3320
13434	7634	13473	2653	13535	14274	13579	13947	13623	24235	13628	23242
13636	23908	13640	22915	13650	24575	13692	14941	13697	16601	13702	16274
13711	17934	13736	22248	13752	18261	13773	1660	13786	-3320	13801	-2326
13837	-8967	13849	-3647	13860	4313	13875	7973	13883	7973	13899	10287
13908	8627	13916	10287	13936	6640	13962	-326	13971	-666	14013	-7307
14028	-3986	14036	2653	14060	6967	14068	4313	14082	-993	14096	-8627
14114	-9294	14146	-6313	14176	-7973	14199	-3986	14219	-3647	14259	-15268
14281	-13281	14300	-13281	14326	-11294	14354	-15268	14376	-14614	14394	-16274
14406	-15934	14417	-16601	14431	-14941	14461	-21908	14481	-20248	14510	-22248
14521	-21581	14532	-21581	14539	-19594	14560	-20248	14601	-13947	14611	-14614

14619	-13607	14625	-14941	14638	-12614	14679	-15268	14695	-15607	14709	-10954
14735	326	14765	-4653	14781	-2326	14794	-2653	14808	-326	14817	0
14829	4653	14838	4980	14842	6967	14855	6967	14879	12954	14911	5973
14924	10627	14942	10627	14963	12954	15001	9960	15004	7973	15040	18928
15054	17934	15064	18928	15075	16928	15087	15934	15119	11294	15160	24902
15186	21908	15196	17268	15210	21255	15218	19594	15230	21255	15255	15934
15269	7973	15288	3986	15296	4653	15314	1333	15345	2326	15393	-4980
15420	-2653	15441	-3320	15454	-1986	15478	-4980	15498	-12287	15552	-19921
15606	-28222	15623	-23908	15636	-21255	15644	-17594	15661	-14941	15688	-7307
15708	-7634	15720	-6313	15730	-7634	15739	-5973	15766	-7307	15784	-8627
15812	-5647	15835	-5973	15865	-2326	15895	-7634	15917	-4653	15952	-1986
15964	993	15980	4653	16007	13281	16024	13607	16041	15268	16075	6967
16093	9634	16121	17934	16148	19921	16194	15607	16219	12614	16262	3647
16278	7307	16297	8967	16316	12614	16343	14614	16375	18928	16384	19921
16412	11294	16425	10627	16442	14274	16472	9634	16499	6967	16538	993
16563	-1333	16596	-1660	16615	-7634	16638	-16601	16669	-15607	16687	-17268
16720	-17268	16746	-20915	16773	-21581	16807	-26562	16856	-21255	16880	-25228
16900	-28222	16934	-21581	16950	-17934	16985	-18588	17017	-13281	17026	-14274
17036	-12614	17061	-11294	17097	-4653	17133	-3986	17149	1660	17161	2326
17172	4653	17192	5647	17226	14614	17254	16601	17277	21581	17299	19594
17304	20248	17321	20248	17332	23242	17345	21581	17354	23242	17367	24235
17376	27228	17388	27555	17399	25568	17422	23242	17445	15934	17473	17268
17505	4980	17517	4653	17542	8967	17581	8627	17606	3986	17624	3647
17641	8627	17654	5307	17678	-666	17690	-3647	17708	-4313	17726	-8967
17746	-12287	17759	-12287	17763	-13281	17774	-12287	17778	-13607	17791	-12954
17793	-16274	17807	-19594	17823	-20915	17847	-20248	17860	-20588	17891	-22575
17917	-18928	17948	-19255	17976	-11621	18014	-11947	18048	-7307	18071	-10627
18082	-9294	18086	-9960	18096	-9294	18100	-10627	18113	-8967	18118	-8967
18128	-7634	18133	-7307	18142	-4980	18159	-6313	18181	-1333	18193	4313
18207	10954	18216	10954	18239	13281	18258	12954	18276	12614	18334	5973
18352	9634	18366	15607	18389	20248	18403	18928	18428	16274	18449	18928
18463	23908	18480	25895	18481	25228	18505	24235	18522	24902	18543	23242
18557	18588	18565	15268	18574	10954	18593	8627	18603	7307	18625	3647
18633	3647	18639	2993	18651	666	18669	-2326	18686	-1333	18698	-993
18731	-8967	18741	-8627	18754	-9634	18762	-9634	18778	-10287	18793	-8627
18803	-8967	18821	-7307	18841	-8967	18853	-9960	18870	-12614	18882	-13281
18897	-11621	18905	-9634	18914	-7973	18924	-4980	18941	-1986	18968	-3647
18982	-5647	19001	-7973	19024	-6967	19042	-7973	19062	-5973	19072	-6313
19088	-3320	19120	1986	19157	-326	19176	2326	19190	3320	19204	3647
19217	4313	19233	5307	19254	7307	19267	6640	19277	5647	19291	4980
19301	3986	19309	3647	19316	3647	19325	3647	19334	2993	19343	2326
19359	0	19366	666	19374	993	19383	993	19389	1333	19406	-1660
19422	-3986	19436	-5307	19447	-4653	19458	-3320	19472	-1333	19481	-326
19490	1333	19499	2326	19512	2993	19530	5647	19544	4653	19555	3320
19563	3647	19573	3986	19595	3320	19609	0	19624	-1660	19626	-1660
19650	-2993	19661	-3986	19680	-2993	19703	-1986	19720	-3647	19738	-4980
19756	-4653	19772	-4653	19790	-6313	19815	-8300	19834	-7634	19850	-9294
19867	-10627	19885	-9634	19898	-7634	19912	-6313	19921	-5647	19931	-3647
19937	-3320	19946	-2326	19954	-1660	19964	666	19969	1986	19981	4313
19997	4313	20005	4313	20016	4653	20025	4653	20041	5307	20052	4313

20064	3320	20079	1660	20089	1660	20101	993	20117	666	20131	326
20143	993	20153	2326	20166	2993	20181	1666	20194	1333	20203	0
20209	666	20215	-666	20234	666	20253	1986	20263	5307	20278	8627
20294	9634	20315	9960	20338	11294	20355	11621	20365	9960	20396	7307
20413	9634	20432	12954	20447	13281	20457	11947	20469	10287	20493	6967
20508	4653	20521	2993	20533	666	20543	326	20553	666	20565	1986
20575	2653	20593	666	20613	-2326	20620	-3647	20632	-3647	20639	-3986
20646	-3986	20654	-2326	20666	-4653	20668	-3647	20682	-3647	20692	-3986
20694	-5647	20714	-5647	20728	-7307	20740	-5973	20747	-4653	20761	-3320
20775	-2326	20791	-2326	20792	-2326	20800	-2326	20806	-1333	20814	-666
20821	666	20830	1660	20839	2653	20858	4653	20872	6640	20885	7973
20893	7973	20904	7634	20917	6313	20934	6313	20949	5647	20964	6640
20984	5973	20999	4980	21010	4980	21028	3320	21044	1986	21060	-666
21076	-2993	21091	-3320	21102	-2653	21118	-2993	21134	-3986	21151	-3647
21160	-3647	21171	-4313	21183	-4653	21192	-4653	21206	-4653	21215	-3986
21230	-3320	21244	-2993	21261	-1986	21275	-2326	21286	-2653	21295	-2993
21303	-3320	21313	-3320	21325	-3647	21338	-3320	21349	-2653	21359	-2653
21371	-1986	21381	326	21392	2653	21403	4313	21415	5973	21431	8300
21437	8627	21445	8967	21459	8967	21467	8627	21479	7973	21491	8967
21505	10954	21519	12954	21536	10627	21548	10627	21562	11621	21578	11294
21588	9294	21594	7307	21606	6640	21624	5647	21643	5647	21665	4313
21681	2993	21695	1986	21714	-326	21732	-2993	21751	-5647	21762	-7634
21772	-8627	21783	-9634	21795	-11294	21819	-9634	21842	-9294	21863	-7973
21877	-6640	21893	-5973	21914	-3986	21925	-3986	21939	-4653	21956	-5973
21967	-4980	21980	-1986	21992	666	22006	326	22026	-1333	22043	993
22061	3986	22079	4653	22091	4313	22102	3647	22121	993	22134	2326
22141	3986	22151	5647	22162	6313	22174	5307	22185	4313	22194	3320
22200	2653	22211	1333	22227	-326	22233	-1333	22243	-2653	22255	-3986
22265	-3986	22274	-4313	22284	-4653	22296	-4653	22307	-4313	22320	-2653
22330	-1660	22342	326	22351	1986	22361	3647	22378	5647	22388	5647
22404	3320	22415	1986	22432	993	22445	1333	22470	2653	22477	2993
22489	3320	22499	2993	22509	2993	22524	2653	22541	2993	22568	2993
22585	3320	22602	4653	22615	5973	22637	4980	22665	3320	22679	1660
22691	0	22702	-993	22715	-2653	22730	-4313	22748	-4980	22767	-3320
22789	-2326	22803	-1986	22821	-993	22834	-666	22850	-2326	22864	-2653
22873	-3320	22887	-2326	22898	-1333	22914	-326	22937	-666	22960	-326
22972	666	22983	-326	22995	-993	23016	-1986	23035	0	23052	1986
23076	3320	23101	2993	23127	4653	23147	4653	23161	4653	23176	4653
23180	4980	23200	4980	23216	4980	23231	5647	23254	5307	23276	3986
23294	2326	23301	326	23313	-1333	23319	-2993	23332	-4313	23346	-5307
23369	-5307	23384	-4653	23402	-2653	23419	-993	23433	-666	23443	0
23456	993	23472	666	23481	0	23493	0	23506	993	23520	1660
23531	2653	23553	5307	23584	2326	23601	2653	23623	1660	23644	1660
23655	993	23667	1333	23679	993	23693	993	23709	1333	23724	993
23732	1333	23760	326	23793	666	23808	993	23826	993	23847	326
23865	0	23889	993	23916	2993	23943	3986	23962	3986	23978	2653
24003	1660	24022	993	24037	1986	24054	2653	24069	2993	24090	2653
24115	3647	24127	4313	24143	4653	24165	3647	24182	993	24192	-326
24202	-1660	24212	-1986	24225	-2326	24238	-1660	24254	-1660	24266	-1333
24281	-3647	24298	-5647	24321	-5647	24337	-3986	24362	-4313	24383	-3986

24401	-2326	24428	Q	24455	2653	24477	2326	24501	5307	24519	6967
24541	8300	24562	8627	24587	6967	24598	5973	24615	4313	24629	4313
24649	5973	24667	6313	24687	5647	24702	4653	24718	3320	24731	3647
24750	4653	24763	4313	24781	3647	24809	2653	24828	3647	24852	5973
24864	4313	24871	1333	24889	-2653	24911	-2993	24934	-3320	24954	-4980
24972	-7634	24981	-7973	25003	-6313	25023	-3647	25040	-3320	25057	-1660
25075	326	25090	1660	25114	3647	25145	3647	25187	993	25211	1333
25243	1986	25268	2993	25289	3647	25306	3986	25328	5307	25340	7307
25363	7634	25386	6640	25412	5647	25427	5647	25448	6640	25467	4653
25477	5973	25512	3647	25543	3647	25561	2653	25583	666	25604	-666
25623	-1986	25639	-2326	25647	-1660	25657	0	25673	1660	25688	1660
25710	1986	25725	666	25741	-993	25757	-2993	25772	-4653	25791	-6967
25809	-6640	25825	-4653	25836	-3647	25856	-3986	25871	-3647	25890	-2326
25904	-1660	25919	-326	25928	666	25941	2326	25950	3647	25959	5307
25977	5973	25992	6313	26010	6313	26023	4653	26038	3320	26056	2326
26063	2326	26076	666	26083	-666	26097	-1660	26112	-326	26118	1660
26131	3647	26145	4653	26159	3986	26180	3320	26186	2993	26221	1333
26246	-993	26263	-2653	26274	-2653	26287	-2653	26296	-2653	26307	-2993
26323	-2326	26336	-326	26347	666	26362	0	26374	-326	26385	-1660
26397	-1333	26407	-993	26421	-326	26433	326	26447	326	26458	666
26476	993	26485	993	26497	1333	26512	1333	26518	2326	26532	3986
26546	5307	26559	6313	26573	6640	26583	6967	26601	7307	26619	6967
26640	6967	26652	7973	26669	7307	26688	6313	26712	3986	26724	3647
26748	2653	26771	2993	26787	3320	26807	3647	26822	4313	26853	4313
26866	4653	26879	2993	26895	1333	26911	666	26925	-666	26933	666
26948	1333	26960	1333	26972	-1660	26980	-2653	26991	-2326	27004	-666
27015	666	27023	1333	27028	1660	27035	993	27042	1333	27055	993
27079	1333	27093	3647	27109	5973	27133	6313	27152	5307	27179	4313
27198	4313	27212	4653	27232	4653	27247	4980	27267	4313	27285	4980
27300	4653	27330	5647	27344	5647	27365	5647	27385	4313	27402	3320
27420	2993	27452	4980	27478	5307	27505	4980	27525	4313	27540	3647
27558	3647	27579	4313	27595	4653	27609	4313	27627	2993	27650	1660
27667	1333	27682	993	27699	326	27715	-666	27736	993	27750	2326
27763	4980	27784	2653	27798	993	27820	-993	27837	-1660	27852	-2326
27867	-2326	27896	0	27915	0	27920	-1986	27933	-1660	27947	1333
27961	1986	27977	1660	27993	326	28012	-993	28039	-2326	28058	-2326
28082	-1333	28106	-666	28129	1333	28155	2326	28177	2993	28215	2326
28224	993	28241	326	28258	326	28279	0	28292	-666	28308	-993
28325	-326	28339	-326	28358	0	28367	1660	28377	2326	28387	1333
28405	1660	28419	1660	28435	3647	28447	4980	28471	6640	28501	5647
28520	4980	28534	2653	28550	1660	28566	1986	28583	3986	28601	3647
28620	2993	28635	2653	28645	1986	28660	3647	28666	4313	28676	3986
28688	4980	28702	7634	28708	7307	28721	5973	28736	5647	28753	3647
28768	3986	28790	3986	28809	3320	28827	3647	28849	2326	28864	1986
28875	2653	28897	2993	28913	326	28929	666	28946	993	28970	326
28984	326	28993	666	29012	666	29025	993	29040	666	29047	0

25-2-1981
NUMBER OF ACC VALUES=2905

M L = 5.9

EARTHQUAKE

CORINTH

COMPONENT/IDENTIFIC..81-2V

EPICENTER INTENSITY VIII

EPICENTER 38.20 N , 23.00 E

ACCELERATION VALUE (CM*(SEC-2)) = VALUE/1000.
TIME VALUE (SEC) = VALUE/100.

DISPLACEMENT = -2.41 CM
5.87 SEC

VELOCITY = 5.40 CM*(SEC-1)
6.27 SEC

ACCEL = -45.16 CM*(SEC-2)
4.53 SEC

PEAK VALUES
AT TIME

TIME	COR ACC	TIME	COR ACC	TIME	COR ACC	TIME	COR ACC	TIME	COR ACC	TIME	COR ACC
0	2537	1	6554	2	12368	3	17072	4	16699	5	11599
6	6170	7	4345	8	5452	9	4592	10	-1792	11	-10413
12	-13401	13	-7706	14	236	15	2391	16	-563	17	-1416
18	2331	19	5362	20	3213	21	-1921	22	-5917	23	-7652
24	-6696	25	-1548	26	6344	27	11453	28	10651	29	6955
30	4026	31	1336	32	-2472	33	-6178	34	-8699	35	-10305
36	-8908	37	-1285	38	9211	39	13073	40	6755	41	-1858
42	-3890	43	896	44	8139	45	15005	46	18012	47	12590
48	729	49	-7318	50	-5068	51	1145	52	293	53	-9679
54	-20123	55	-21055	56	-10440	57	3325	58	8101	59	186
60	-11647	61	-17508	62	-17535	63	-16304	64	-12156	65	-1730
66	9190	67	11247	68	6338	69	5137	70	9886	71	11483
72	5221	73	-2045	74	-3705	75	-2440	76	-3328	77	-6155
78	-9042	79	-12795	80	-17151	81	-18301	82	-14584	83	-10482
84	-11013	85	-14897	86	-16361	87	-12129	88	-4717	89	507
90	971	91	-213	92	2021	93	7829	94	11842	95	10624
96	7417	97	7134	98	9697	99	11580	100	11670	101	11853
102	12490	103	10682	104	4196	105	-4305	106	-8803	107	-6670
108	-2489	109	-2358	110	-5127	111	-4147	112	1243	113	2850
114	-3507	115	-9402	116	-5821	117	1533	118	-1085	119	-15859
120	-30385	121	-33811	122	-26602	123	-13806	124	1454	125	14924
126	20562	127	17939	128	14251	129	14782	130	16670	131	15691
132	13333	133	12641	134	12606	135	11955	136	13661	137	19221
138	22154	139	14819	140	381	141	-9526	142	-9866	143	-8241
144	-13269	145	-22106	146	-23838	147	-12915	148	4638	149	17982
150	21778	151	19142	152	15790	153	13074	154	8235	155	966
156	-3854	157	-2522	158	1346	159	1464	160	-1766	161	-1796
162	4133	163	10823	164	12240	165	8469	166	3884	167	1655
168	1716	169	2104	170	1533	171	1325	172	3309	173	5078
174	1432	175	-6797	176	-11045	177	-7088	178	-2489	179	-4774
180	-8542	181	-4199	182	5563	183	9584	184	5381	185	577
186	-806	187	-1519	188	-1508	189	2581	190	7864	191	6893
192	483	193	-2226	194	1162	195	2115	196	-4030	197	-9218
198	-4806	199	4979	200	8965	201	4077	202	-2295	203	-3175
204	960	205	6399	206	11877	207	16864	208	17982	209	12399
209	3951	210	429	211	3636	212	7161	213	6103	214	3688
216	4516	217	6327	218	4422	219	1030	220	3285	221	12579
222	22170	223	25991	224	24590	225	21586	226	19606	227	21047
228	26861	229	31823	230	27153	231	12442	232	-389	233	-1097
233	5302	234	6298	235	-330	236	-5405	237	-3513	238	339

240	398	241	-2090	242	-3571	243	-3673	244	-2689	245	789
246	6092	247	8562	248	4869	249	-2577	250	-8716	251	-10773
252	-8894	253	-5316	254	-4525	255	-10508	256	-21157	257	-28247
258	-26029	259	-17916	260	-11637	261	-9373	262	-6398	263	953
264	9790	265	14053	266	10645	267	1502	268	-7681	269	-10208
270	-3475	271	7078	272	12432	273	9960	274	5283	275	2699
276	-917	277	-9260	278	-18954	279	-23970	280	-23892	281	-22629
282	-22224	283	-22882	284	-25539	285	-28750	286	-26341	287	-14549
288	368	289	7638	290	4582	291	-967	292	-618	293	5810
294	11486	295	10095	296	2185	297	-5239	298	-6447	299	-3870
300	-4524	301	-9906	302	-13681	303	-10474	304	-2594	305	4250
306	8400	307	12229	308	16624	309	18619	310	14603	311	4439
312	-7883	313	-17444	314	-22168	315	-23103	316	-21144	317	-15348
318	-5995	319	2439	320	4665	321	1030	322	-2524	323	-2087
324	-327	325	-1396	326	-4324	327	-5193	328	-3997	329	-4671
330	-8203	331	-9917	332	-5238	333	4387	334	13054	335	16287
336	13959	337	8472	338	1953	339	-4165	340	-7897	341	-7050
342	-1841	343	4259	344	7755	345	7994	346	5450	347	-726
348	-10797	349	-21578	350	-28298	351	-28494	352	-22455	353	-12036
354	-1243	355	4720	356	4090	357	458	358	-1989	359	-2747
360	-3188	361	-4008	362	-6003	363	-9647	364	-12698	365	-12246
366	-9760	367	-9603	368	-12353	369	-14574	370	-14570	371	-12491
372	-6241	373	4982	374	13949	375	11336	376	-684	377	-9405
378	-7928	379	-2862	380	-3514	381	-10397	382	-17211	383	-18651
384	-13882	385	-6523	386	-2561	387	-4777	388	-8959	389	-8726
390	-3054	391	4323	392	10691	393	15053	394	15796	395	13447
396	13805	397	21859	398	33480	399	39183	400	35711	401	28455
402	23145	403	20817	404	20357	405	20166	406	17311	407	10247
408	2309	409	-1502	410	103	411	5832	412	14665	413	23347
414	26090	415	22041	416	17037	417	12662	417	2255	419	-14649
419	-24647	421	-18602	421	-7665	423	-7622	423	-15640	425	-17379
426	-10087	427	-2697	428	1674	429	7266	430	13036	431	13462
432	10182	433	9889	434	12470	435	12729	436	11426	437	13260
438	16070	439	12981	440	4206	441	-2691	442	-3739	442	-2248
444	-2121	444	-3524	446	-4954	446	-5730	448	-6926	448	-11306
450	-20473	451	-31859	452	-40968	453	-45158	454	-42370	455	-30453
456	-13424	457	-3001	458	-5589	459	-12812	460	-14486	461	-14776
462	-22759	463	-32681	464	-30285	465	-16809	466	-8580	467	-10862
467	-10175	469	1594	469	-12188	471	7753	471	-6417	473	-15309
473	-15091	475	-13042	476	-12855	477	-11632	478	-8663	479	-7205
480	-8111	481	-8900	482	-8639	483	-7855	484	-4656	485	3169
486	12664	487	17916	488	17681	489	15442	490	11965	491	4270
492	-6356	492	-11892	494	-7105	494	3175	496	10575	496	12891
498	12546	498	9592	500	3226	501	-2051	502	60	503	7592
504	11069	505	6062	506	-1565	507	-5117	508	-5009	509	-4121
510	-2033	511	1382	512	2431	513	-884	514	-4675	515	-5729
516	-6939	517	-10066	518	-8905	519	1730	520	14538	521	17335
522	9985	523	3140	524	591	525	-5316	526	-17836	527	-26883
528	-22591	529	-9597	530	-166	531	1564	532	1303	533	4421
534	10714	535	16984	536	19578	537	16438	538	10699	539	9521

540	15481	541	22513	542	24271	543	22128	544	19906	545	15799
546	6823	547	-2711	548	-6142	549	-5996	550	-11155	551	-22126
552	-28421	553	-23291	554	-13112	555	-7917	556	-8943	557	-10660
558	-10401	559	-10062	560	-10498	561	-9587	562	-5776	563	-161
564	5193	565	9003	566	10941	567	11664	568	12459	569	13654
570	13652	571	10675	572	5523	573	1672	574	2172	575	6615
576	11497	577	13848	578	14259	579	15628	580	18933	581	21577
582	20990	583	18710	584	18839	585	22522	586	25988	587	24860
588	18846	589	11385	590	6268	591	5734	592	9896	593	15779
594	18262	595	14920	596	9667	597	8935	598	14101	599	20082
600	21481	601	17674	602	11890	603	8135	604	8972	605	13140
606	15253	607	11440	608	5337	609	4304	610	9310	611	13511
612	12176	613	8993	614	10142	615	16274	616	22964	617	25927
618	23795	619	18493	620	14135	621	13144	622	13453	623	12200
624	10506	625	10397	626	9222	627	3380	628	-3790	629	-5144
630	-688	631	1801	632	-1959	633	-7583	634	-9524	635	-7798
636	-5495	637	-4516	638	-5228	639	-6454	640	-5414	641	-1276
642	1853	643	-574	644	-6947	645	-11263	646	-10501	647	-6572
648	-2185	649	1372	650	3350	651	3938	652	4933	653	7451
654	9949	655	10307	656	8162	657	3580	658	-3920	659	-12674
660	-17887	661	-16399	662	-10707	663	-5731	664	-3472	665	-3439
666	-6111	667	-12031	668	-18343	669	-20261	670	-16680	671	-11556
672	-9218	673	-10859	674	-15857	675	-23139	676	-29817	677	-31708
678	-27694	679	-21612	680	-17788	681	-16577	682	-15993	683	-15223
684	-14069	685	-11371	686	-7082	687	-4100	688	-4812	689	-7056
690	-6587	691	-2609	692	1968	693	4868	694	6001	695	5242
696	2004	697	-2242	698	-3686	699	-247	700	5181	701	7373
702	4661	703	651	704	-782	705	-584	706	-2454	707	-6633
708	-9181	709	-8018	710	-6112	711	-6626	712	-7863	713	-5890
714	-267	715	5717	716	9406	717	10800	718	10702	719	8962
720	5065	721	-209	722	-4054	723	-3302	724	1936	725	6827
726	6069	727	-4	728	-5327	729	-4679	730	888	731	5651
732	4939	733	-1161	734	-8769	735	-14076	736	-16365	737	-17427
738	-18704	739	-20205	740	-21937	741	-24244	742	-25999	743	-24669
744	-19723	745	-14281	746	-11650	747	-11657	748	-12002	749	-11594
750	-10475	751	-8062	752	-4195	753	-1102	754	-1691	755	-5996
756	-11082	757	-13842	758	-12307	759	-5656	760	4405	761	13166
762	16909	763	17300	764	18938	765	22473	766	23403	767	18801
768	12179	769	9211	770	10313	771	10399	772	5816	773	-1278
774	-6525	775	-8947	776	-10624	777	-12314	778	-12619	779	-11296
780	-9914	781	-8379	782	-4333	783	2108	784	6191	785	3988
786	-2131	787	-6431	788	-6574	789	-4541	790	-2101	791	1138
792	5127	793	7661	794	6500	795	2140	796	-2265	797	-3596
798	-1340	799	2378	800	5207	801	6404	802	6205	803	4768
804	2704	805	1185	806	4	807	-3029	808	-8694	809	-13605
810	-13390	811	-8017	812	-1658	813	2226	814	3347	815	2624
816	482	817	-2411	818	-4775	819	-5877	820	-6001	821	-5537
822	-4824	823	-4935	824	-6920	825	-9684	826	-10304	827	-7758
828	-4971	829	-5124	830	-6708	831	-4849	832	2182	833	10453
834	15495	835	17482	836	19361	837	21934	838	23362	839	22286

839	18871	841	13527	842	6974	843	1247	843	-1294	845	5
846	3740	847	7169	847	7104	849	2313	850	-4102	851	-7319
852	-6700	853	-5904	854	-6090	855	-3458	856	3968	857	11591
858	13973	859	11796	860	9379	860	8325	862	7235	863	5042
864	1602	864	-2313	866	-3502	867	1378	868	9935	868	15166
870	14788	871	13728	872	14636	872	13152	874	7216	875	3517
876	7813	877	14931	878	16013	879	11091	880	6989	881	6492
882	6965	883	6901	884	6936	885	6321	885	4407	887	3933
888	7568	889	12868	889	15376	891	15093	892	15338	893	16575
893	15688	895	10965	896	4758	897	1148	897	2169	899	5572
900	6161	901	1271	902	-5310	903	-7610	904	-5246	905	-3248
906	-4236	907	-5545	908	-5237	909	-6032	910	-10575	910	-16378
912	-18629	913	-16017	914	-11314	914	-7575	916	-5697	917	-4901
918	-4134	918	-3227	920	-3196	921	-5079	922	-8420	922	-11482
924	-12937	925	-12892	926	-12346	927	-12061	928	-11856	929	-11131
930	-10366	931	-11245	932	-13894	933	-14890	934	-10681	935	-3154
935	1296	937	-707	938	-5880	939	-9582	939	-11568	941	-14041
942	-16856	943	-18131	943	-18100	945	-18991	946	-21382	947	-23117
947	-21778	949	-16591	950	-8380	951	709	952	7784	953	11060
954	11282	955	10677	956	10853	957	11980	958	13027	959	12250
960	8606	960	3503	962	127	963	122	964	1720	964	1988
966	148	967	-2369	968	-4479	968	-6469	970	-8274	971	-8374
972	-5820	972	-2474	974	-1146	975	-1500	976	-174	977	4220
978	8902	979	11305	980	12811	981	15319	982	16627	983	13089
984	5579	985	-936	985	-3197	987	-1817	988	1590	989	6043
989	10111	991	12046	992	11225	993	8027	993	3274	995	-715
996	-600	997	4045	997	9019	999	10097	1000	7576	1001	3869
1002	-1079	1003	-8549	1004	-16594	1005	-20526	1006	-18121	1007	-12217
1008	-7739	1009	-7232	1010	-9313	1010	-10838	1012	-10361	1013	-8994
1014	-7673	1014	-5226	1016	-747	1017	3708	1018	5345	1018	4658
1020	4424	1021	5140	1022	4420	1022	1228	1024	-2006	1025	-2616
1026	-1289	1027	-954	1028	-2607	1029	-3480	1030	-177	1031	6651
1032	12302	1033	13592	1034	12676	1035	13289	1036	14823	1037	13525
1038	8829	1039	4427	1040	2623	1041	1629	1042	-379	1043	-2353
1044	-3347	1045	-4933	1046	-8281	1047	-11531	1048	-12385	1049	-11020
1050	-8295	1051	-3517	1052	3354	1053	9349	1054	11427	1055	10699
1056	10941	1057	13399	1058	15474	1059	14453	1060	10753	1061	7417
1062	7645	1063	12625	1064	20538	1065	27562	1066	30578	1067	29094
1068	24677	1069	19354	1070	14939	1071	12858	1072	13454	1073	15511
1074	16925	1075	15988	1076	12349	1077	7359	1078	3424	1079	2250
1080	3474	1081	5321	1082	6454	1083	6629	1084	5789	1085	3567
1086	91	1087	-3396	1088	-5427	1089	-5763	1090	-5567	1091	-5996
1092	-6951	1093	-7606	1094	-7883	1095	-8709	1096	-10647	1097	-12835
1098	-13582	1099	-11750	1100	-7643	1101	-3109	1102	-542	1103	-810
1104	-2174	1105	-2335	1106	-1447	1107	-1605	1108	-3357	1109	-4745
1110	-4384	1111	-3356	1112	-2895	1113	-2190	1114	-185	1115	2082
1116	2751	1117	1774	1118	803	1119	1181	1120	3023	1121	5357
1122	6345	1123	4559	1124	908	1125	-1959	1126	-2927	1127	-3508
1128	-4797	1129	-5358	1130	-3801	1131	-1634	1132	-1216	1133	-2052
1134	-1637	1135	445	1136	1732	1137	284	1138	-3099	1139	-6407

1140	-8415	1141	-8691	1142	-7159	1143	-4503	1144	-2114	1145	-1168
1146	-2314	1147	-5897	1148	-11113	1149	-15337	1150	-16325	1151	-15182
1152	-15027	1153	-16585	1154	-17704	1155	-17448	1156	-17167	1157	-16570
1158	-12970	1159	-6677	1160	-2890	1161	-4725	1162	-7992	1163	-7253
1164	-4056	1165	-4090	1166	-8177	1167	-11500	1168	-11069	1169	-8971
1170	-8147	1171	-9231	1172	-12024	1173	-16410	1174	-20916	1175	-23247
1176	-23062	1177	-22211	1178	-21962	1179	-22020	1180	-22227	1181	-22933
1182	-23287	1183	-21340	1184	-16705	1185	-11568	1186	-8214	1187	-6741
1188	-5933	1189	-5085	1190	-3883	1191	-1636	1192	1886	1193	5527
1194	8167	1195	10493	1196	13655	1197	16719	1198	17684	1199	16823
1200	16510	1201	17412	1202	17385	1203	14802	1204	10694	1205	6930
1206	4425	1207	3680	1208	4895	1209	6895	1210	7853	1211	7448
1212	6710	1213	6168	1214	6087	1215	7639	1216	11177	1217	14118
1218	13453	1219	9971	1220	7296	1221	7344	1222	9386	1223	12571
1224	16194	1225	18224	1226	16973	1227	14065	1228	12813	1229	13919
1230	15338	1231	15853	1232	16170	1233	16991	1234	18319	1235	20070
1236	21326	1237	20104	1238	16027	1239	11870	1240	10071	1241	9119
1242	6120	1243	1622	1244	-1153	1245	-1119	1246	-245	1247	42
1248	505	1249	1807	1250	3006	1251	3053	1252	2137	1253	946
1254	-65	1255	-325	1256	650	1257	2209	1258	2914	1259	2460
1260	2085	1261	2307	1262	1515	1263	-1789	1264	-6108	1265	-8053
1266	-6374	1267	-3352	1268	-1828	1269	-2315	1270	-3730	1271	-5541
1272	-7855	1273	-10160	1274	-11473	1275	-11652	1276	-11417	1277	-11000
1278	-9795	1279	-7750	1280	-6203	1281	-6539	1282	-8464	1283	-10461
1284	-11798	1285	-13109	1286	-14873	1287	-16490	1288	-17490	1289	-18604
1290	-20531	1291	-22470	1292	-23197	1293	-23025	1294	-23153	1295	-23407
1296	-22332	1297	-19583	1298	-16603	1299	-14559	1300	-13033	1301	-11153
1302	-8746	1303	-5934	1304	-2829	1305	-207	1306	649	1307	-447
1308	-1927	1309	-2095	1310	-964	1311	23	1312	-285	1313	-1729
1314	-3304	1315	-4179	1316	-4062	1317	-2862	1318	-642	1319	1827
1320	3260	1321	3430	1322	3928	1323	6126	1324	8839	1325	9610
1326	8158	1327	6690	1328	6544	1329	6604	1330	5731	1331	4677
1332	4315	1333	3838	1334	2427	1335	1254	1336	1884	1337	3634
1338	4510	1339	4275	1340	4635	1341	6370	1342	8027	1343	7942
1344	6345	1345	4837	1346	4595	1347	5617	1348	7266	1349	9042
1350	10872	1351	12787	1352	14446	1353	15284	1354	15232	1355	14930
1356	15083	1357	16012	1358	17819	1359	20325	1360	22730	1361	24112
1362	24517	1363	24721	1364	24699	1365	23447	1366	20782	1367	18208
1368	17242	1369	17818	1370	19091	1371	20751	1372	22386	1373	22321
1374	18665	1375	11724	1376	4439	1377	-69	1378	-1230	1379	-1241
1380	-2646	1381	-5554	1382	-7323	1383	-5375	1384	-215	1385	5006
1386	7905	1387	8909	1388	9673	1389	10620	1390	10921	1391	10103
1392	8473	1393	6307	1394	3744	1395	1409	1396	8	1397	-883
1398	-2493	1399	-4810	1400	-5889	1401	-4004	1402	168	1403	4286
1404	6588	1405	6534	1406	4051	1407	-330	1408	-4828	1409	-7440
1410	-7841	1411	-7248	1412	-6562	1413	-5904	1414	-5649	1415	-6218
1416	-6823	1417	-6109	1418	-4259	1419	-2909	1420	-2933	1421	-3955
1422	-5944	1423	-9146	1424	-12289	1425	-13246	1426	-12089	1427	-11232
1428	-11831	1429	-12311	1430	-11422	1431	-10479	1432	-11139	1433	-12816
1434	-13833	1435	-13847	1436	-13769	1437	-14187	1438	-14905	1439	-15412

1440	-15265	1441	-14648	1442	-14718	1443	-16430	1444	-18936	1445	-20284
1446	-19939	1447	-19388	1448	-19917	1449	-20975	1450	-21302	1451	-20676
1452	-19838	1453	-19358	1454	-19170	1455	-18819	1456	-17789	1457	-16026
1458	-14310	1459	-13565	1460	-13652	1461	-13517	1462	-12747	1463	-12172
1464	-12527	1465	-13385	1466	-14016	1467	-14388	1468	-14410	1469	-12993
1470	-9218	1471	-4244	1472	-780	1473	-372	1474	-1916	1475	-3098
1476	-2794	1477	-1754	1478	-1169	1479	-920	1480	290	1481	2906
1482	5485	1483	6655	1484	7348	1485	9386	1486	12156	1487	12893
1488	10743	1489	8358	1490	8393	1491	10210	1492	11513	1493	11748
1494	12124	1495	13067	1496	13481	1497	12517	1498	10883	1499	10142
1500	11278	1501	13998	1502	17004	1503	18913	1504	19262	1505	18726
1506	18167	1507	17573	1508	16297	1509	14378	1510	13038	1511	13530
1512	15930	1513	19367	1514	22743	1515	24795	1516	24473	1517	22257
1518	20301	1519	20156	1520	21065	1521	21466	1522	21030	1523	19890
1524	17261	1525	12853	1526	8540	1527	6347	1528	5614	1529	4373
1530	2681	1531	2155	1532	2836	1533	3034	1534	2005	1535	523
1536	-941	1537	-2522	1538	-3656	1539	-3494	1540	-2527	1541	-2114
1542	-2433	1543	-2459	1544	-1917	1545	-1874	1546	-3303	1547	-6022
1548	-9109	1549	-11711	1550	-13482	1551	-14735	1552	-16067	1553	-17662
1554	-19199	1555	-20516	1556	-21931	1557	-23701	1558	-25495	1559	-26518
1560	-26045	1561	-23968	1562	-21074	1563	-18467	1564	-16428	1565	-14222
1566	-11394	1567	-8717	1568	-7245	1569	-6914	1570	-6806	1571	-6447
1572	-6073	1573	-5913	1574	-5989	1575	-6447	1576	-7257	1577	-7746
1578	-7225	1579	-6039	1580	-5283	1581	-5368	1582	-5491	1583	-4722
1584	-3242	1585	-2293	1586	-2953	1587	-4885	1588	-6396	1589	-6135
1590	-4645	1591	-3549	1592	-3277	1593	-2695	1594	-1092	1595	887
1596	2809	1597	5357	1598	8762	1599	11744	1600	13260	1601	14010
1602	14867	1603	15034	1604	13327	1605	10459	1606	8488	1607	8528
1608	10202	1609	12748	1610	15506	1611	17765	1612	19119	1613	19731
1614	19780	1615	19183	1616	18152	1617	17215	1618	16421	1619	15340
1620	13970	1621	12602	1622	10881	1623	8357	1624	5948	1625	5275
1626	6421	1627	7884	1628	8889	1629	10098	1630	11841	1631	13336
1632	14100	1633	14738	1634	15899	1635	17488	1636	18982	1637	19546
1637	18163	1639	14949	1640	12013	1641	11515	1642	12995	1643	13991
1644	13171	1645	11465	1646	10163	1647	9316	1648	8328	1649	6991
1650	5476	1651	3935	1652	2464	1653	1166	1654	98	1655	-654
1656	-972	1657	-1002	1658	-1366	1659	-2851	1660	-5826	1661	-9800
1662	-13458	1662	-15464	1664	-15657	1665	-15266	1666	-15560	1667	-16484
1668	-17057	1669	-16890	1670	-16695	1671	-17304	1672	-18659	1673	-19974
1674	-20643	1675	-20841	1676	-21298	1677	-22504	1678	-24146	1679	-25369
1679	-25551	1681	-24766	1682	-23539	1683	-22403	1684	-21771	1685	-22032
1686	-23380	1687	-25356	1687	-26859	1689	-26975	1690	-25744	1691	-23849
1692	-21759	1693	-19696	1694	-18207	1695	-17901	1696	-18398	1697	-18381
1698	-17139	1699	-15406	1700	-14237	1701	-13689	1702	-13139	1703	-12368
1704	-11607	1704	-10797	1706	-9463	1707	-7462	1708	-5485	1709	-4471
1710	-4485	1711	-4434	1712	-3199	1712	-892	1714	1408	1715	2996
1716	4043	1717	4983	1718	6192	1719	8136	1720	10886	1721	13512
1721	14929	1723	15432	1724	16423	1725	18445	1726	20402	1727	21025
1728	20418	1729	19816	1729	20221	1731	21426	1732	22320	1733	22339
1734	22447	1735	23927	1736	26250	1737	27397	1737	26618	1739	25338

1740	24570	1741	23193	1742	20217	1743	17203	1744	16408	1745	17313
1745	17045	1746	14072	1748	9800	1749	6520	1750	5274	1751	5835
1752	7343	1753	8616	1754	8918	1754	8686	1756	8672	1757	8462
1758	7014	1759	4716	1760	3516	1761	4498	1762	6427	1762	7251
1764	6150	1765	3683	1766	852	1767	-1452	1768	-2850	1769	-3868
1770	-5414	1770	-7630	1771	-9786	1773	-11319	1774	-12223	1775	-12547
1776	-12497	1777	-12990	1778	-14943	1779	-17828	1779	-19975	1781	-20554
1782	-20339	1783	-20302	1784	-20512	1785	-20776	1786	-21303	1787	-22063
1787	-22235	1789	-21185	1790	-19625	1791	-18956	1792	-19408	1793	-19570
1794	-18115	1795	-15450	1795	-13118	1796	-12026	1798	-11897	1799	-12083
1800	-12007	1801	-11112	1802	-9441	1803	-8160	1804	-8380	1804	-9545
1806	-10141	1807	-9859	1808	-9700	1809	-9983	1810	-9765	1811	-8513
1812	-7004	1812	-6156	1814	-5923	1815	-5530	1816	-4034	1817	-815
1818	3639	1819	7696	1820	10125	1820	11276	1821	12119	1823	12813
1824	13012	1825	12813	1826	12477	1827	11859	1828	10828	1829	9656
1829	8483	1831	7227	1832	6433	1833	7233	1834	9932	1835	13438
1836	16456	1837	18440	1837	19246	1839	18853	1840	17744	1841	16805
1842	16684	1843	17709	1844	19984	1845	22826	1845	24740	1846	24935
1848	24333	1849	24188	1850	24465	1851	24470	1852	24052	1853	23031
1854	20549	1854	16454	1856	12408	1857	10096	1858	9036	1859	7622
1860	5648	1861	4197	1862	3481	1862	2424	1864	463	1865	-1477
1866	-2174	1867	-1635	1868	-1196	1869	-2196	1870	-4597	1870	-7042
1871	-8410	1873	-8936	1874	-9440	1875	-10029	1876	-10232	1877	-9947
1878	-9465	1879	-8904	1879	-8328	1881	-8088	1882	-8438	1883	-9205
1884	-10227	1885	-11552	1886	-12830	1887	-13241	1887	-12437	1889	-10826
1890	-8735	1891	-6243	1892	-3978	1893	-2909	1894	-3086	1895	-3696
1895	-4479	1896	-5800	1898	-7286	1899	-7900	1900	-7606	1901	-7465
1902	-7845	1903	-7954	1904	-7389	1904	-6709	1906	-6139	1907	-5075
1908	-3245	1909	-1256	1910	245	1911	1030	1912	934	1912	119
1914	-448	1915	127	1916	1439	1917	2392	1918	2761	1919	3128
1920	3671	1920	4160	1921	4777	1923	5762	1924	6561	1925	6455
1926	5701	1927	5032	1928	4490	1929	3790	1929	3260	1931	3232
1932	3042	1933	1931	1934	513	1935	66	1936	600	1937	879
1937	151	1939	-1246	1940	-2793	1941	-4225	1942	-5155	1943	-5197
1944	-4464	1945	-3351	1945	-2004	1946	-518	1948	759	1949	1706
1950	2732	1951	3980	1952	4723	1953	4314	1954	3334	1954	2977
1956	3434	1957	3674	1958	2812	1959	1104	1960	-550	1961	-1629
1962	-2295	1962	-2940	1964	-3649	1965	-4113	1966	-4011	1967	-3422
1968	-2838	1969	-2768	1970	-3340	1970	-4241	1971	-4983	1973	-5270
1974	-5184	1975	-5078	1976	-5296	1977	-5953	1978	-6900	1979	-7813
1979	-8356	1981	-8433	1982	-8392	1983	-8812	1984	-9834	1985	-10811
1986	-10922	1987	-10110	1987	-9033	1989	-8096	1990	-7060	1991	-5752
1992	-4527	1993	-3595	1994	-2428	1995	-480	1995	1797	1996	3325
1998	3703	1999	3588	2000	3743	2001	4204	2002	4517	2003	4376
2004	3800	2004	2939	2006	1990	2007	1233	2008	848	2009	655
2010	297	2011	-171	2012	-189	2012	546	2014	1527	2015	1992
2016	1793	2017	1274	2018	625	2019	-99	2020	-598	2020	-587
2021	-202	2023	427	2024	1696	2025	3904	2026	6394	2027	8066
2028	8660	2029	8853	2029	9213	2031	9733	2032	10262	2033	10702
2034	10746	2035	10057	2036	8828	2037	7717	2037	7249	2039	7603

2040	8795	2041	10534	2042	12018	2043	12444	2044	11779	2045	10625
2045	9386	2046	8019	2048	6545	2049	5165	2050	3805	2051	2177
2052	535	2053	-263	2054	182	2055	1154	2056	1598	2057	1164
2058	111	2059	-1308	2060	-2849	2061	-4009	2062	-4402	2063	-4259
2064	-4127	2065	-4212	2066	-4392	2067	-4675	2068	-5221	2069	-5997
2070	-6756	2071	-7243	2072	-7206	2073	-6445	2074	-5141	2075	-3942
2076	-3384	2077	-3323	2078	-3184	2079	-2590	2080	-1556	2081	-280
2082	992	2083	2065	2084	3028	2085	4211	2086	5656	2087	6817
2088	7125	2089	6699	2090	6144	2091	5765	2092	5443	2093	5194
2094	5267	2095	5587	2096	5652	2097	5225	2098	4670	2099	4327
2100	3987	2101	3302	2102	2339	2103	1313	2104	92	2105	-1508
2106	-3088	2107	-3897	2108	-3784	2109	-3462	2110	-3636	2111	-4199
2112	-4565	2113	-4533	2114	-4451	2115	-4642	2116	-5034	2117	-5386
2118	-5537	2119	-5405	2120	-5008	2121	-4551	2122	-4216	2123	-3884
2124	-3396	2125	-2990	2126	-3041	2127	-3434	2128	-3742	2129	-3915
2130	-4200	2131	-4448	2132	-4269	2133	-3833	2134	-3642	2135	-3473
2136	-2478	2137	-521	2138	1518	2139	3036	2140	4379	2141	5906
2142	7233	2143	7890	2144	7987	2145	7825	2146	7509	2147	7378
2148	8096	2149	9714	2150	11141	2151	11247	2152	10282	2153	9604
2154	10008	2155	10792	2156	10670	2157	9273	2158	7432	2159	6107
2160	5462	2161	5110	2162	4827	2163	4603	2164	4275	2165	3635
2166	2820	2167	2117	2168	1434	2169	425	2170	-909	2171	-2257
2172	-3570	2173	-5075	2174	-6710	2175	-8137	2176	-9328	2177	-10526
2178	-11522	2179	-11718	2180	-11108	2181	-10500	2182	-10408	2183	-10363
2184	-9765	2185	-8829	2186	-8125	2187	-7654	2188	-6999	2189	-6103
2190	-5344	2191	-5026	2192	-5232	2193	-5914	2194	-6634	2195	-6485
2196	-4904	2197	-2555	2198	-880	2199	-678	2200	-1431	2201	-1974
2202	-1521	2203	-117	2204	1540	2205	2712	2206	3232	2207	3415
2208	3304	2209	2507	2210	1150	2211	380	2212	1201	2213	3095
2214	4561	2215	4836	2216	4334	2217	3579	2218	2612	2219	1470
2220	394	2221	-657	2222	-1982	2223	-3451	2224	-4492	2225	-4917
2226	-5172	2227	-5557	2228	-5779	2229	-5492	2230	-4754	2231	-3740
2232	-2444	2233	-863	2234	842	2235	2485	2236	3812	2237	4381
2238	3883	2239	2624	2240	1352	2241	553	2242	218	2243	225
2244	559	2245	1119	2246	1650	2247	1959	2248	2032	2249	1930
2250	1756	2251	1663	2252	1723	2253	1837	2254	1886	2255	1883
2256	1921	2257	2130	2258	2680	2259	3570	2260	4368	2261	4528
2262	4052	2263	3475	2264	3072	2265	2503	2266	1447	2267	142
2268	-1021	2269	-2063	2270	-3224	2271	-4457	2272	-5420	2273	-5833
2274	-5643	2275	-5009	2276	-4289	2277	-3823	2278	-3587	2279	-3242
2280	-2643	2281	-2126	2282	-2116	2283	-2647	2284	-3375	2285	-3939
2286	-4127	2287	-3841	2288	-3136	2289	-2304	2290	-1751	2291	-1671
2292	-1854	2293	-1893	2294	-1601	2295	-1184	2296	-1016	2297	-1306
2298	-1960	2299	-2643	2300	-2931	2301	-2554	2302	-1620	2303	-513
2304	467	2305	1244	2306	1754	2307	1899	2308	1814	2309	1911
2310	2412	2311	3040	2312	3379	2313	3381	2314	3316	2315	3372
2316	3515	2317	3643	2318	3699	2319	3696	2320	3749	2321	3969
2322	4253	2323	4309	2324	4005	2325	3525	2326	3025	2327	2317
2328	1089	2329	-661	2330	-2568	2331	-4220	2332	-5409	2333	-6128
2334	-6477	2335	-6579	2336	-6470	2337	-6045	2338	-5198	2339	-4064

2340	-3046	2341	-2436	2342	-2046	2343	-1457	2344	-707	2345	-387
2346	-792	2347	-1325	2348	-1218	2349	-572	2350	-37	2351	370
2352	1284	2353	2689	2354	3527	2355	3065	2356	1957	2357	1319
2358	1300	2359	1237	2360	840	2361	457	2362	316	2363	216
2364	-1	2365	-202	2366	-265	2367	-272	2368	-292	2369	-269
2370	-185	2371	-141	2372	-229	2373	-448	2374	-730	2375	-947
2376	-977	2377	-838	2378	-676	2379	-565	2380	-462	2381	-403
2382	-549	2383	-909	2384	-1226	2385	-1271	2386	-1085	2387	-765
2388	-244	2389	497	2390	1224	2391	1712	2392	2064	2393	2436
2394	2634	2395	2363	2396	1738	2397	1159	2398	746	2399	314
2400	-110	2401	-208	2402	154	2403	705	2404	1127	2405	1336
2406	1376	2407	1321	2408	1336	2409	1594	2410	2071	2411	2558
2412	2893	2413	3024	2414	2868	2415	2269	2416	1153	2417	-321
2418	-1770	2419	-2816	2420	-3351	2421	-3536	2422	-3503	2423	-3255
2424	-2947	2425	-3019	2426	-3796	2427	-5080	2428	-3519	2429	-7063
2430	-7160	2431	-6728	2432	-6114	2433	-5717	2434	-5680	2435	-5803
2436	-5789	2437	-5450	2438	-4753	2439	-3862	2440	-3020	2441	-2244
2442	-1292	2443	-161	2444	666	2445	853	2446	835	2447	1361
2448	2542	2449	3801	2450	4702	2451	5378	2452	6077	2453	6708
2454	6978	2455	6769	2456	6226	2457	5560	2458	4840	2459	4016
2460	3194	2461	2764	2462	3046	2463	3815	2464	4442	2465	4582
2466	4441	2467	4254	2468	3856	2469	3063	2470	2212	2471	1898
2472	2226	2473	2701	2474	2866	2475	2708	2476	2402	2477	2020
2478	1626	2479	1356	2480	1310	2481	1586	2482	2363	2483	3481
2484	3969	2485	2734	2486	-5	2487	-2641	2488	-3931	2489	-4210
2490	-4434	2491	-4805	2492	-5040	2493	-5379	2494	-6348	2495	-7790
2496	-8927	2497	-9267	2498	-8881	2499	-7972	2500	-6795	2501	-5808
2502	-5272	2503	-4830	2504	-3973	2505	-2782	2506	-1717	2507	-879
2508	-3	2509	932	2510	1618	2511	1906	2512	1958	2513	1886
2514	1580	2515	975	2516	250	2517	-305	2518	-527	2519	-468
2520	-307	2521	-163	2522	1	2523	269	2524	625	2525	1001
2526	1369	2527	1700	2528	1945	2529	2150	2530	2522	2531	3254
2532	4286	2533	5277	2534	5816	2535	5771	2536	5419	2537	5117
2538	4845	2539	4374	2540	3882	2541	3890	2542	4384	2543	4618
2544	4173	2545	3625	2546	3616	2547	3797	2548	3412	2549	2537
2550	1946	2551	1943	2552	2060	2553	1865	2554	1406	2555	820
2556	57	2557	-844	2558	-1640	2559	-2232	2560	-2837	2561	-3570
2562	-4059	2563	-3750	2564	-2609	2565	-1294	2566	-491	2567	-234
2568	-95	2569	73	2570	-53	2571	-734	2572	-1773	2573	-2853
2574	-3932	2575	-5115	2576	-6367	2577	-7527	2578	-8382	2579	-8615
2580	-7991	2581	-6809	2582	-5865	2583	-5655	2584	-5836	2585	-5753
2586	-5258	2587	-4677	2588	-4178	2589	-3600	2590	-2834	2591	-1932
2592	-836	2593	589	2594	2154	2595	3335	2596	3883	2597	4120
2598	4407	2599	4557	2600	4119	2601	3085	2602	1993	2603	1323
2604	985	2605	471	2606	-602	2607	-2049	2608	-3125	2609	-3058
2610	-1716	2611	192	2612	1697	2613	2331	2614	2315	2615	2068
2616	1763	2617	1371	2618	914	2619	456	2620	-29	2621	-641
2622	-1428	2623	-2375	2624	-3382	2625	-4179	2626	-4488	2627	-4419
2628	-4447	2629	-4742	2630	-4792	2631	-4058	2632	-2791	2633	-1790
2634	-1510	2635	-1810	2636	-2380	2637	-2970	2638	-3280	2639	-3104

F O U R I E R A N D R E S P O N S E S P E C T R A

COMPONENT/IDENTIFIC..01-2V CORINTH EARTHQUAKE M L = 5.9 25-2-1981
 EPICENTER 38.20 N , 23.00 E EPICENTER INTENSITY VIII

PER SEC	FOURIER CM/S	D A M P I N G=0. 0 0				D A M P I N G=0. 0 2				D A M P I N G=0. 0 5				D A M P I N G=0. 1 0				D A M P I N G=0. 2 0			
		DISPL. CM	VELOC. CM/S	ACCEL. CM/S/S	DISPL. CM	VELOC. CM/S	ACCEL. CM/S/S	DISPL. CM	VELOC. CM/S	ACCEL. CM/S/S	DISPL. CM	VELOC. CM/S	ACCEL. CM/S/S	DISPL. CM	VELOC. CM/S	ACCEL. CM/S/S	DISPL. CM	VELOC. CM/S	ACCEL. CM/S/S		
.05	1060-3	2029-5	2249-3	3207-1	5600-6	5552-4	8803-2	4500-6	3797-4	7198-2	3800-6	2712-4	5997-2	3200-6	1950-4	5148-2					
.06	7581-4	1820-5	1855-3	1992-1	1040-5	9596-4	1140-1	7400-6	6626-4	8133-2	5700-6	4458-4	6263-2	4800-6	2765-4	5396-2					
.07	9253-4	3259-5	2775-3	2625-1	1120-5	9179-4	9029-2	8200-6	6717-4	6683-2	6900-6	5020-4	5602-2	6600-6	3791-4	5408-2					
.08	9378-4	6750-5	5147-3	4162-1	1790-5	1255-3	1102-1	1230-5	7644-4	7654-2	9900-6	6318-4	6188-2	9000-6	4749-4	5690-2					
.09	1166-3	1075-4	7482-3	5238-1	2890-5	1820-3	1411-1	1859-5	1104-3	9146-2	1350-5	7260-4	6635-2	1190-5	5386-4	5967-2					
.10	2646-3	7640-5	4807-3	3018-1	3120-5	1902-3	1237-1	2190-5	1262-3	8690-2	1760-5	8508-4	7079-2	1470-5	6137-4	6034-2					
.11	2161-3	1188-4	6625-3	3877-1	3820-5	1972-3	1253-1	2840-5	1506-3	9300-2	2080-5	9936-4	6843-2	1739-5	7020-4	5915-2					
.12	1930-3	1617-4	8435-3	4434-1	5010-5	2551-3	1375-1	3649-5	1781-3	1003-1	2570-5	1207-3	7139-2	1960-5	7913-4	5649-2					
.13	1292-3	9780-5	4276-3	2284-1	4610-5	2008-3	1080-1	3520-5	1617-3	8320-2	2670-5	1180-3	6351-2	2250-5	8596-4	5500-2					
.14	3225-3	1759-4	7584-3	3542-1	6690-5	3059-3	1349-1	4210-5	1724-3	8538-2	3190-5	1260-3	6517-2	2610-5	8998-4	5534-2					
.15	6342-3	1873-4	7671-3	3286-1	6870-5	2558-3	1203-1	5160-5	1878-3	9099-2	3830-5	1363-3	6826-2	2910-5	9490-4	5401-2					
.16	2479-3	1458-4	5570-3	2248-1	7620-5	2801-3	1175-1	5540-5	2046-3	8607-2	4080-5	1525-3	6430-2	3050-5	1018-3	5020-2					
.17	4646-3	2137-4	7887-3	2919-1	9060-5	3045-3	1236-1	5770-5	1926-3	7893-2	4059-5	1531-3	5660-2	3130-5	1042-3	4548-2					
.18	4060-3	1836-4	6138-3	2237-1	1039-4	3238-3	1264-1	7149-5	2358-3	8768-2	4700-5	1552-3	5808-2	3520-5	1032-3	4428-2					
.19	9358-4	2458-4	7936-3	2687-1	1114-4	3708-3	1219-1	7230-5	2353-3	7948-2	5300-5	1521-3	5862-2	4160-5	1112-3	4714-2					
.20	3817-4	2397-4	7574-3	2366-1	1336-4	4213-3	1320-1	8169-5	2484-3	8066-2	5940-5	1717-3	5961-2	4740-5	1185-3	4861-2					
.22	7645-4	4707-4	1286-2	3838-1	1608-4	4385-3	1312-1	1035-4	2899-3	8521-2	7720-5	1956-3	6368-2	5730-5	1258-3	4869-2					
.24	2376-3	2182-4	5301-3	1495-1	1429-4	3339-3	9784-2	1080-4	2721-3	7391-2	8410-5	2061-3	5917-2	6959-5	1489-3	5075-2					
.26	9396-4	4228-4	9833-3	2468-1	1841-4	4104-3	1074-1	1382-4	3103-3	8055-2	9630-5	2206-3	5737-2	8330-5	1594-3	5236-2					
.28	6248-3	3820-4	8334-3	1923-1	1951-4	4129-3	9840-2	1388-4	2913-3	7053-2	1205-4	2216-3	6190-2	9910-5	1656-3	5342-2					
.30	3555-3	3913-4	7871-3	1716-1	2115-4	4677-3	9308-2	1685-4	3780-3	7449-2	1500-4	2860-3	6701-2	1151-4	1916-3	5437-2					
.32	3695-3	3837-4	7607-3	1479-1	2539-4	5310-3	9803-2	2367-4	4188-3	9165-2	1878-4	3061-3	7357-2	1298-4	2109-3	5350-2					
.34	3172-3	9821-4	1757-2	3354-1	4974-4	8789-3	1701-1	3219-4	5421-3	1101-1	2168-4	3618-3	7516-2	1412-4	2377-3	5115-2					
.36	9226-3	9325-4	1589-2	2840-1	4725-4	8081-3	1438-1	2944-4	4733-3	9022-2	2234-4	3657-3	6883-2	1511-4	2517-3	4793-2					
.38	4168-3	8272-4	1353-2	2261-1	4581-4	7171-3	1251-1	2696-4	4333-3	7391-2	2231-4	3334-3	6206-2	1615-4	2498-3	4602-2					
.40	1338-2	8625-4	1339-2	2128-1	3641-4	4889-3	9000-2	2597-4	3861-3	6435-2	2294-4	3116-3	5753-2	1694-4	2405-3	4422-2					
.42	6655-3	9955-4	1393-2	2227-1	4131-4	5635-3	9253-2	3152-4	3944-3	7077-2	2410-4	2959-3	5486-2	1749-4	2275-3	4153-2					
.44	5625-3	1336-3	1844-2	2726-1	5523-4	7128-3	1126-1	3653-4	4184-3	7488-2	2602-4	2781-3	5398-2	1780-4	2142-3	3871-2					
.46	9029-3	8890-4	1162-2	1658-1	5489-4	6345-3	1024-1	4142-4	4632-3	7760-2	2900-4	3050-3	5503-2	1908-4	2304-3	3804-2					
.48	2452-3	7090-4	8253-3	1214-1	5333-4	5898-3	9149-2	4188-4	4545-3	7202-2	3014-4	3109-3	5240-2	2009-4	2437-3	3643-2					
.50	6748-3	7074-4	8082-3	1117-1	5310-4	5912-3	8398-2	4046-4	4377-3	6409-2	2996-4	3101-3	4814-2	2088-4	2544-3	3440-2					
.55	6102-3	1437-3	1616-2	1875-1	5747-4	6533-3	7516-2	4102-4	4607-3	5389-2	3031-4	3590-3	3988-2	2615-4	2758-3	3488-2					
.60	2044-2	2292-3	2378-2	2514-1	7417-4	7311-3	8132-2	4600-4	5564-3	5064-2	3683-4	4189-3	4071-2	3200-4	2945-3	3596-2					
.65	7189-3	9701-4	9400-3	9064-2	5941-4	5451-3	5557-2	5214-4	4201-3	4883-2	4624-4	3957-3	4358-2	4010-4	3007-3	3898-2					
.70	7925-3	1480-3	1287-2	1192-1	8839-4	7132-3	7128-2	6808-4	5292-3	5503-2	6066-4	4256-3	4948-2	4965-4	3173-3	4191-2					
.75	3097-3	1912-3	1477-2	1342-1	1290-3	9320-3	9065-2	9189-4	6439-3	6473-2	7297-4	4732-3	5192-2	5917-4	3345-3	4365-2					

.80	6592-3	2364-3	1876-2	1458-1	1263-3	9033-3	7794-2	9786-4	6564-3	6061-2	8541-4	5297-3	5349-2	6858-4	3937-3	4470-2
.85	1370-2	2543-3	1862-2	1389-1	1661-3	1150-2	9080-2	1233-3	8336-3	6757-2	9917-4	6500-3	5503-2	7917-4	4749-3	4597-2
.90	1541-2	4796-3	3248-2	2337-1	2464-3	1596-2	1202-1	1513-3	9229-3	7409-2	1211-3	7893-3	5979-2	9216-4	5552-3	4801-2
.95	8337-3	6616-3	4358-2	2894-1	2819-3	1820-2	1234-1	1934-3	1236-2	8496-2	1563-3	9743-3	6942-2	1080-3	6351-3	5053-2
1.00	1680-3	6490-3	4086-2	2562-1	3606-3	2253-2	1424-1	2715-3	1680-2	1076-1	1992-3	1192-2	8011-2	1242-3	7326-3	5273-2
1.05	1468-2	5268-3	3162-2	1886-1	4326-3	2583-2	1550-1	3379-3	2023-2	1216-1	2368-3	1363-2	8647-2	1400-3	8248-3	5372-2
1.10	2473-2	7279-3	4248-2	2375-1	5109-3	2948-2	1668-1	3818-3	2150-2	1252-1	2624-3	1453-2	8739-2	1540-3	8966-3	5402-2
1.15	9106-3	5016-3	2768-2	1497-1	4806-3	2677-2	1436-1	4025-3	2200-2	1208-1	2752-3	1575-2	8401-2	1659-3	9636-3	5328-2
1.20	1252-2	8109-3	4274-2	2223-1	6126-3	3227-2	1681-1	4406-3	2464-2	1214-1	2981-3	1644-2	8344-2	1787-3	1019-2	5267-2
1.25	1815-2	1143-2	5879-2	2887-1	7472-3	3938-2	1889-1	4960-3	2600-2	1260-1	3183-3	1727-2	8227-2	1878-3	1039-2	5123-2
1.30	2798-2	9826-3	4848-2	2295-1	7321-3	3647-2	1711-1	5075-3	2611-2	1192-1	3317-3	1724-2	7920-2	1915-3	1027-2	4861-2
1.35	3586-2	8587-3	4216-2	1860-1	6742-3	3276-2	1462-1	4935-3	2389-2	1075-1	3243-3	1600-2	7199-2	1891-3	9823-3	4490-2
1.40	2145-2	7163-3	3417-2	1442-1	5907-3	2874-2	1191-1	4429-3	2216-2	8975-2	3183-3	1511-2	6549-2	1964-3	9184-3	4306-2
1.45	3461-3	6336-3	3035-2	1189-1	5457-3	2586-2	1025-1	4482-3	2058-2	8459-2	3369-3	1504-2	6459-2	2048-3	9024-3	4198-2
1.50	1170-2	7402-3	3356-2	1298-1	6003-3	2671-2	1054-1	4856-3	2101-2	8568-2	3503-3	1490-2	6283-2	2095-3	9446-3	4016-2
1.55	2507-2	8692-3	3702-2	1428-1	6863-3	2865-2	1128-1	5133-3	2150-2	8487-2	3536-3	1553-2	5959-2	2147-3	9766-3	3818-2
1.60	2617-2	9312-3	3766-2	1436-1	7010-3	2933-2	1082-1	5035-3	2195-2	7816-2	3446-3	1562-2	5438-2	2187-3	9949-3	3659-2
1.65	8341-4	8730-3	3510-2	1265-1	6420-3	2683-2	9318-2	4728-3	2025-2	6897-2	3374-3	1494-2	5014-2	2195-3	9940-3	3476-2
1.70	2197-2	6878-3	2722-2	9395-2	5315-3	2110-2	7267-2	4188-3	1722-2	5756-2	3198-3	1376-2	4477-2	2174-3	9759-3	3270-2
1.75	6914-3	4889-3	1822-2	6302-2	3792-3	1532-2	4892-2	3536-3	1417-2	4588-2	2980-3	1247-2	3944-2	2133-3	9450-3	3050-2
1.80	4358-4	5018-3	1517-2	6114-2	4352-3	1310-2	5307-2	3603-3	1248-2	4409-2	2776-3	1133-2	3477-2	2079-3	9083-3	2826-2
1.85	6658-3	5659-3	1818-2	6527-2	4843-3	1519-2	5592-2	3934-3	1285-2	4566-2	2936-3	1030-2	3471-2	2017-3	8685-3	2608-2
1.90	1582-2	6761-3	2300-2	7394-2	5206-3	1677-2	5698-2	4179-3	1399-2	4592-2	3070-3	1096-2	3438-2	1960-3	8307-3	2406-2
1.95	8262-3	8320-3	2960-2	8638-2	5441-3	1860-2	5654-2	4337-3	1470-2	4525-2	3158-3	1141-2	3349-2	2048-3	8010-3	2323-2
2.00	2196-2	8870-3	2945-2	8754-2	5687-3	2009-2	5618-2	4409-3	1490-2	4372-2	3199-3	1158-2	3220-2	2117-3	8143-3	2295-2
2.20	1353-2	1077-2	3278-2	8789-2	8214-3	2492-2	6705-2	5632-3	1769-2	4783-2	3798-3	1174-2	3180-2	2243-3	7930-3	2107-2
2.40	2508-2	1120-2	2992-2	7678-2	7594-3	1959-2	5211-2	5037-3	1552-2	3481-2	3312-3	1140-2	2337-2	2371-3	7438-3	1793-2
2.60	1817-2	7916-3	2015-2	4623-2	5631-3	1739-2	3291-2	4208-3	1410-2	2481-2	3344-3	1072-2	2017-2	2434-3	7862-3	1634-2
2.80	7034-3	5393-3	1433-2	2715-2	4366-3	1206-2	2201-2	4122-3	1044-2	2089-2	3579-3	9025-3	1854-2	2548-3	7605-3	1501-2
3.00	3890-4	6168-3	1255-2	2705-2	5587-3	1103-2	2453-2	4864-3	9569-3	2150-2	3917-3	8291-3	1776-2	2770-3	7320-3	1394-2
3.20	6109-3	7413-3	1464-2	2858-2	6486-3	1336-2	2504-2	5390-3	1180-2	2093-2	4101-3	9803-3	1626-2	3003-3	7256-3	1279-2
3.40	8671-3	8672-3	1710-2	2961-2	6636-3	1539-2	2268-2	5609-3	1332-2	1925-2	4546-3	1078-2	1590-2	3217-3	7652-3	1207-2
3.60	1632-2	9605-3	2072-2	2926-2	7142-3	1657-2	2176-2	6156-3	1348-2	1880-2	4918-3	1091-2	1524-2	3553-3	7767-3	1191-2
3.80	6578-3	1050-2	1980-2	2871-2	8393-3	1635-2	2297-2	6531-3	1285-2	1803-2	5208-3	1028-2	1465-2	3837-3	7775-3	1177-2
4.00	9707-3	1103-2	1817-2	2721-2	8870-3	1507-2	2192-2	6613-3	1213-2	1647-2	5231-3	1040-2	1350-2	4052-3	7986-3	1143-2
4.50	2518-3	9008-3	1472-2	1756-2	7371-3	1290-2	1438-2	6180-3	1135-2	1222-2	5401-3	9493-3	1111-2	4286-3	8053-3	9994-3
5.00	2736-3	7097-3	1181-2	1120-2	6377-3	1137-2	1008-2	5832-3	1077-2	9252-3	5099-3	9897-3	8617-3	4143-3	8512-3	8214-3

Σ υ ν ι σ τ ῶ σ α

81-2T

(TRANS)

Διαγράμματα διορθωμένης εδαφικής:

- Επιτάχυνσης (cm sec^{-2})
- Ταχύτητας (cm sec^{-1})
- Μετακίνησης (cm)

Πίνακας τιμών αδιόρθωτης και διορθωμένης εδαφικής:

- Επιτάχυνσης ($10^{-3} \text{cm sec}^{-2}$)

Διαγράμματα πραγματικών φασμάτων σε λογαριθμικές-κανονικές κλίμακες:

- Fourier
- Σχετικών Μετακινήσεων για $\zeta=0\%, 2\%, 5\%, 10\%, 20\%$
- Σχετικών Ταχυτήτων για $\zeta=0\%, 2\%, 5\%, 10\%, 20\%$
- Ολικών Επιταχύνσεων για $\zeta=0\%, 2\%, 5\%, 10\%, 20\%$

Πίνακας φασματικών τιμών για περίοδο χωρίς απόσβεση:

$T=0.05, 0.06, 0.07, 0.08, \dots, 4.0, 4.5, 5.0$ (sec) των προηγούμενων διαγραμμάτων.

Διαγράμματα ψευδοφασμάτων σε τετραλογαριθμικές κλίμακες για $\zeta=0\%, 2\%, 5\%, 10\%, 20\%$.

COMPONENT/IDENTIFIC.,81-2T
 EARTHQUAKE
 CORINTH
 EPICENTER INTENSITY VIII
 EPICENTER 38.20 N ,23.00 E
 ALLUVIUM

25-2-1981
 NUMBER OF ACC VALUES= 824

ACCELERATION PEAK VALUE = 124.05 CM*(SEC-2)

AT TIME = 3.405 SEC

TIME	UNC ACC	TIME	UNC ACC	TIME	UNC ACC	TIME	UNC ACC	TIME	UNC ACC	TIME	UNC ACC	TIME	UNC ACC	TIME	UNC ACC
0	0	23	3512	63	12789	95	13746	103	21739	118	29090	118	29090	118	29090
132	35170	152	43164	162	40923	190	20468	229	27492	249	19184	249	19184	249	19184
258	10548	281	-23023	298	-36454	307	-39010	331	-35485	358	-35170	358	-35170	358	-35170
377	-31658	420	-7993	432	-3512	442	-4796	454	-1598	464	-4796	464	-4796	464	-4796
478	-2240	501	15344	508	4481	515	21097	521	12789	530	7993	530	7993	530	7993
537	1283	549	-2882	565	4154	571	-314	577	-2555	598	-4796	598	-4796	598	-4796
606	-5110	617	-2240	641	12147	655	15986	673	16301	680	13746	680	13746	680	13746
696	11832	710	8635	719	2555	747	-8635	778	2882	788	-314	788	-314	788	-314
816	1598	847	-2240	870	0	910	-4796	920	641	928	7351	928	7351	928	7351
940	12789	967	7351	1016	-7036	1043	-4796	1069	-6709	1081	-3839	1081	-3839	1081	-3839
1097	-7351	1107	-4481	1108	-4481	1126	-314	1142	2240	1151	5752	1151	5752	1151	5752
1155	8950	1180	15986	1201	8950	1230	-2240	1238	-7351	1257	-1598	1257	-1598	1257	-1598
1266	0	1275	641	1283	1598	1318	956	1350	6394	1376	4796	1376	4796	1376	4796
1382	4154	1387	1913	1399	4796	1409	-2555	1417	314	1419	0	1419	0	1419	0
1427	1598	1432	956	1439	1913	1444	956	1451	1598	1459	-314	1459	-314	1459	-314
1467	-314	1469	-641	1477	-314	1479	-956	1487	-641	1490	-1598	1490	-1598	1490	-1598
1497	-1913	1500	-3512	1505	-3839	1510	-5110	1541	-19498	1552	-23338	1552	-23338	1552	-23338
1591	-1913	1600	-3197	1603	-7678	1630	-14388	1652	-10234	1675	-2240	1675	-2240	1675	-2240
1693	7351	1702	19184	1706	26220	1717	31331	1739	35812	1770	33886	1770	33886	1770	33886
1784	36769	1790	36769	1792	22066	1801	7036	1814	-1913	1824	-12147	1824	-12147	1824	-12147
1847	-30374	1895	-55953	1927	-50842	1947	-56268	1970	-51472	1983	-44448	1983	-44448	1983	-44448
1989	-35170	2008	-23023	2011	-15672	2016	-8950	2030	-2555	2042	5752	2042	5752	2042	5752
2053	7993	2062	6709	2081	1913	2100	0	2117	-3839	2131	-11832	2131	-11832	2131	-11832
2155	-13746	2176	-14702	2191	-16301	2218	-9906	2237	-8308	2268	-1913	2268	-1913	2268	-1913
2288	-1913	2306	956	2312	12789	2333	18227	2366	7678	2389	-15030	2389	-15030	2389	-15030
2411	-27819	2434	-19184	2462	-23338	2517	13104	2555	5752	2608	59465	2608	59465	2608	59465
2629	64903	2654	65545	2705	92081	2728	76421	2755	37084	2795	17585	2795	17585	2795	17585
2880	91766	2928	64903	2962	50842	3057	-65231	3079	-70027	3111	-76421	3111	-76421	3111	-76421
3160	-17270	3174	-34214	3202	-53071	3260	-80890	3352	47960	3368	89525	3368	89525	3368	89525
3405	124054	3457	82174	3493	16943	3522	-40923	3539	-93037	3568	-116703	3568	-116703	3568	-116703
3591	-114147	3636	-119585	3653	-98475	3685	-57867	3696	-27819	3732	17585	3732	17585	3732	17585
3736	30689	3737	33572	3738	38682	3746	40608	3768	39324	3789	41880	3789	41880	3789	41880
3839	10876	3863	6394	3903	-21097	3931	-15030	3961	-16628	3999	-2882	3999	-2882	3999	-2882
4049	-22381	4082	-63305	4125	-72255	4211	61064	4223	66829	4257	60434	4257	60434	4257	60434
4291	25264	4314	21097	4357	-9906	4377	-11832	4406	-23338	4423	-5110	4423	-5110	4423	-5110
4450	56910	4472	70983	4483	67144	4493	66829	4509	61706	4524	61391	4524	61391	4524	61391
4550	55953	4576	56595	4616	37726	4634	37084	4681	30374	4705	55638	4705	55638	4705	55638
4759	18542	4801	37084	4873	956	4888	2240	4895	-314	4909	1283	4909	1283	4909	1283
4942	25264	4958	29090	4993	38368	5070	-314	5086	641	5100	-4481	5100	-4481	5100	-4481
5119	-314	5123	-2555	5137	-956	5206	-37726	5224	-10234	5245	27819	5245	27819	5245	27819

5270	50515	5302	41880	5354	-16301	5369	-27177	5404	-30689	5427	-18542
5438	-11832	5492	11505	5545	-23980	5572	-18542	5627	-63305	5685	-98161
5719	-68743	5728	-45719	5774	-27819	5785	-23338	5736	-16943	5743	-9592
5751	-1913	5760	3512	5774	3839	5785	6394	5803	3512	5840	-35170
5853	-42207	5878	-44448	5899	-43164	5928	-20782	5950	-15986	5972	-8950
5979	-7993	6018	-21097	6041	-3512	6065	-5110	6092	6394	6126	-5752
6146	-5438	6147	-7678	6157	-7678	6185	-13104	6194	-11505	6237	10876
6246	15344	6259	13104	6282	-1283	6294	-956	6299	-1913	6310	-1913
6360	-13746	6397	6080	6410	8950	6421	8635	6480	21739	6503	18542
6534	30689	6562	38368	6601	55953	6649	40281	6678	14702	6714	956
6759	-13746	6819	314	6853	-2240	6877	-2555	6907	-12474	6923	-17270
6949	-13746	6972	-1598	7032	-29418	7083	18869	7102	30060	7141	11190
7161	5438	7198	-17900	7217	-11832	7238	-4154	7261	6080	7291	-4154
7309	-8635	7331	-7678	7380	9277	7399	7036	7433	8635	7452	8950
7479	16628	7529	-2555	7552	-2240	7580	4481	7659	-29090	7705	-16628
7741	12147	7773	21739	7804	11505	7855	8308	7880	13431	7911	14073
7944	16943	7997	-8950	8046	-28776	8098	-35812	8146	-40608	8206	2240
8230	6394	8266	36769	8297	36127	8334	66829	8380	38053	8423	30060
8481	-3839	8506	-956	8543	-19826	8583	-22066	8632	11190	8662	10234
8681	13746	8724	2555	8754	3512	8793	-6709	8813	-8950	8828	-8308
8869	-13431	8942	26220	8992	16628	9025	3839	9049	8950	9084	12789
9103	22381	9161	13746	9194	-1913	9232	35170	9265	45404	9353	-2555
9426	30060	9452	32930	9502	12147	9539	-9277	9560	-5752	9590	-7036
9619	-5110	9665	5110	9751	-27177	9766	-31973	9771	-29418	9785	-40608
9808	-37411	9831	-26535	9875	-40281	9917	-15986	9949	-9592	9985	-31331
10009	-31973	10032	-35812	10068	-14388	10134	-17585	10185	7351	10234	42522
10291	18542	10327	-641	10370	11832	10407	-6394	10433	-11190	10460	-23665
10494	-29418	10548	-26220	10588	-11505	10649	-7678	10671	4796	10699	18542
10722	21739	10738	28461	10756	29732	10797	22696	10853	2882	10890	7351
10901	15344	10939	13431	10972	7678	11012	-3512	11059	24622	11081	27492
11104	32288	11154	20468	11163	20468	11188	16943	11216	18869	11275	-7351
11292	-7351	11341	-14073	11376	-7351	11413	-12147	11462	3197	11492	5438
11545	10234	11592	4481	11599	6709	11606	4796	11633	8950	11634	7351
11648	7678	11698	-14702	11743	-20140	11757	-16301	11789	-12147	11813	-7351
11859	-22381	11895	-23338	11933	-26535	11970	-7678	12006	-6709	12071	9277
12096	2555	12116	2882	12126	-2240	12145	-956	12155	-3197	12157	-3839
12205	-17900	12218	-16943	12220	-14702	12228	-18227	12231	-14702	12268	-4154
12306	641	12341	8308	12389	18869	12421	33257	12471	42849	12500	34214
12539	27819	12576	17270	12638	23980	12684	18227	12708	24936	12781	38053
12820	35485	12855	31973	12885	30060	12922	16628	12960	8308	13015	6080
13053	1913	13145	11505	13209	1598	13274	-30374	13292	-38368	13314	-39010
13392	-56595	13410	-58194	13448	-54354	13513	-39010	13563	-44448	13609	-38053
13668	-9277	13710	-18869	13756	-20140	13826	-9277	13856	-13431	13889	-13104
13923	-16943	13941	-12147	14040	-13104	14067	-314	14118	13104	14173	30689
14233	33257	14299	41565	14327	39652	14345	39966	14410	39010	14470	52756
14537	33572	14565	27492	14615	22696	14693	-3512	14731	-9906	14794	-4796
14828	9906	14916	1598	14983	17270	15022	13746	15058	7993	15107	4481
15159	-9906	15179	-9277	15223	-13104	15245	-2882	15308	314	15344	-7351
15395	-11832	15430	-10234	15512	-37084	15547	-27177	15583	-9592	15623	-2555
15644	2240	15696	314	15736	3197	15740	1283	15762	956	15811	-7678

COMPONENT/IDENTIFIC., 81-2T
 EARTHQUAKE
 CORINTH
 M L = 5.9
 25-2-1981
 NUMBER OF ACC VALUES=2903
 EPICENTER 38.20 N , 23.00 E
 ALLUVIUM
 EPICENTER INTENSITY VIII

PEAK VALUES
 AT TIME
 ACCEL = -121.33 CM*(SEC-2)
 3.62 SEC
 VELOCITY = 14.13 CM*(SEC-1)
 5.33 SEC
 DISPLACEMENT = 5.82 CM
 5.73 SEC

ACCELERATION VALUE (CM*(SEC-2)) = VALUE/1000.
 TIME VALUE (SEC) = VALUE/100.

TIME	COR	ACC	TIME	COR	ACC	TIME	COR	ACC	TIME	COR	ACC
0	-1280	1894	2	3655	5703	4	8433	10698	5	10698	
6	11112	10747	8	12604	17799	10	24026	28827	11	28827	
12	32667	36967	14	40254	38911	16	32200	24411	17	24411	
18	20591	21349	20	23431	24306	22	23777	21346	23	21346	
24	14955	3672	26	-10231	-23103	28	-32568	-37812	29	-37812	
30	-39118	-38168	32	-37265	-37252	34	-37199	-36255	35	-36255	
36	-34314	-30988	38	-25897	-19981	40	-14709	-10349	41	-10349	
42	-6775	-4996	44	-5523	-6261	46	-4527	-203	47	-203	
48	5093	10080	50	12844	10647	52	4014	-1590	52	-1590	
54	-1995	38	56	-751	-4437	58	-6915	-6458	58	-6458	
60	-4506	-1388	62	3853	9842	64	13384	13748	65	13748	
66	13056	12496	68	11194	8670	70	5417	1207	71	1207	
72	-4122	-8264	74	-8113	-4327	76	-1168	-999	77	-999	
78	-1822	-1291	80	-278	-721	82	-2308	-3324	83	-3324	
84	-3200	-2584	86	-2169	-2699	88	-4592	-6290	89	-6290	
90	-4740	850	92	7067	9797	94	8612	6145	95	6145	
96	4157	2031	98	-1183	-4870	100	-7358	-7786	101	-7786	
102	-7078	-6882	104	-7520	-7808	106	-7237	-6951	107	-6951	
108	-7571	-7613	110	-5703	-2966	112	-1158	484	113	484	
114	4039	9055	116	12432	12323	117	9991	7207	119	7207	
120	3826	-752	122	-5116	-6729	124	-5099	-2488	125	-2488	
126	-1105	-877	128	-671	-400	130	-524	-368	131	-368	
132	1180	3453	134	4416	3628	136	2792	2690	137	2690	
138	1879	-346	140	-2036	-1503	142	-122	-104	143	-104	
144	-1218	-1897	146	-2022	-2500	148	-3469	-4881	149	-4881	
150	-7549	-11935	152	-17006	-21149	154	-22849	-20518	155	-20518	
156	-14217	-7688	158	-5525	-7985	160	-11504	-13824	161	-13824	
162	-15004	-14447	164	-11504	-8107	166	-5909	-2119	167	-2119	
168	6592	17632	170	25566	29640	172	32374	33548	173	33548	
174	32327	32036	176	34833	34770	178	24964	9155	179	9155	
180	-2945	-9621	182	-17045	-26979	184	-34653	-38689	185	-38689	
186	-43544	-50787	188	-55948	-56035	190	-53923	-53420	191	-53420	
192	-54738	-56225	194	-56812	-55630	196	-51860	-45634	197	-45634	
198	-37671	-28418	200	-18646	-9824	202	-2897	-2147	203	-2147	
204	4961	4793	206	2414	194	208	-644	-1485	208	-1485	
209	-4193	-8540	211	-12452	-14368	214	-14745	-15201	215	-15201	
216	-16429	-17451	218	-17078	-15400	220	-13360	-11633	221	-11633	
222	-10396	-9303	224	-7491	-4897	226	-3320	-3999	227	-3999	
228	-4355	-361	230	7401	13581	232	14830	13087	233	13087	
234	10935	7467	236	785	-8403	238	-17549	-24270	239	-24270	

240	-26737	241	-24885	242	-22007	243	-22012	244	-24206	245	-23898
246	-18895	247	-11919	248	-5656	249	508	250	6855	251	10351
252	8694	253	5012	254	5124	255	11113	256	20411	257	30397
258	40634	259	50458	260	57646	261	60968	262	61981	263	62960
264	64739	265	67610	266	72309	267	78546	268	84108	269	86791
270	85711	271	79953	272	68682	273	54154	274	41583	275	33713
276	28165	277	22467	278	18903	279	21368	280	29524	281	39182
282	47406	283	54895	284	63777	285	74217	286	83094	287	86371
288	83427	289	77775	290	72573	291	67673	292	62427	293	58001
294	54331	295	48235	296	37753	297	25318	298	13688	299	2176
300	-10334	301	-22631	302	-34236	303	-46718	304	-59059	305	-66808
306	-68989	307	-70582	308	-74657	309	-77364	310	-74197	311	-65776
312	-54271	313	-40541	314	-28545	315	-25464	316	-32531	317	-42051
318	-47918	319	-52431	320	-58701	321	-64356	322	-67918	323	-72862
324	-79116	325	-78803	326	-67524	327	-52070	328	-39711	329	-72877
330	-12242	331	3460	332	14988	333	27438	334	47258	335	70287
336	87753	337	99167	338	109413	339	117254	340	116951	341	109051
342	100428	343	94151	344	86376	345	73256	346	55664	347	36850
348	18916	349	1441	350	-18343	351	-42749	352	-69393	353	-91611
354	-104854	355	-110988	356	-114605	357	-117118	358	-117230	359	-115973
360	-117079	361	-120839	362	-121329	363	-113556	364	-100815	365	-89623
366	-79176	367	-63216	368	-42181	369	-24322	370	-12421	371	780
372	19060	373	34245	374	38440	375	36397	376	37180	377	40265
378	38999	379	32674	380	26102	381	20820	382	15036	383	9679
384	7069	385	5344	386	392	387	-7807	388	-15329	389	-19412
390	-20105	391	-18643	392	-16962	393	-16969	394	-18171	395	-17772
396	-14445	397	-10087	398	-7199	399	-6819	400	-9113	401	-13272
402	-17222	403	-20552	404	-26811	405	-38851	406	-52830	407	-61802
408	-64973	409	-67772	410	-72084	411	-72442	412	-64053	413	-49326
414	-33609	415	-18771	416	-3825	417	11780	418	27997	419	44077
419	56890	421	62799	421	62686	423	61237	423	59896	425	54933
426	44518	427	33172	428	26221	429	23317	430	20326	431	14879
432	7494	433	-391	434	-7017	435	-10805	436	-12385	437	-14679
438	-19133	439	-22710	440	-19883	441	-7363	442	13073	442	35342
444	52735	444	62219	446	65549	446	65956	448	64865	448	62664
450	60626	451	59676	452	58640	453	56374	454	54441	455	54714
456	55402	457	53008	458	47606	459	42563	460	39418	461	36957
462	35006	463	34595	464	34273	465	31498	466	28561	467	31478
467	40857	469	49053	469	49264	471	43003	471	35648	473	29186
473	23273	475	19834	476	21627	477	27425	478	32366	479	33000
480	29867	481	25363	482	20796	483	15892	484	10376	485	5228
486	1838	487	223	488	-694	489	-729	490	2090	491	8640
492	16545	492	22365	494	25305	494	27514	496	30843	496	34331
498	35279	498	32434	500	27404	501	22531	502	18146	503	13052
504	7251	505	2493	506	-102	507	-1443	508	-2865	509	-4190
510	-4217	511	-2902	512	-2368	513	-4967	514	-10281	515	-15504
516	-19623	517	-24961	518	-32196	519	-36172	520	-30582	521	-15707
522	2208	523	18209	524	31261	525	40800	526	45541	527	45911
528	43668	529	38880	530	30542	531	19651	532	8459	533	-2496
534	-13410	535	-22468	536	-27512	537	-29437	538	-30668	539	-31147

540	-28802	541	-23350	542	-17054	543	-11984	544	-8139	545	-4079
546	1103	547	5953	548	7299	549	3774	550	-2581	551	-9415
552	-16315	553	-22094	554	-23693	555	-21401	556	-21234	557	-27512
558	-36822	559	-44199	560	-50796	561	-59543	562	-68050	563	-73012
564	-77354	565	-85144	566	-93143	567	-95362	568	-92377	569	-87604
570	-77936	571	-58030	572	-32247	573	-12561	574	-4227	575	-1552
576	1639	577	4726	578	4552	579	514	580	-6647	581	-16525
582	-27512	583	-36488	584	-41551	585	-43592	586	-44679	587	-45719
588	-45526	589	-41990	590	-34927	591	-27346	592	-22457	593	-19989
594	-17345	595	-13711	596	-10865	597	-10614	598	-13331	599	-17795
600	-20676	601	-18305	602	-11493	603	-6145	604	-5957	605	-7142
606	-4236	607	1424	608	3824	609	1088	610	-2933	611	-5113
612	-6171	613	-7366	614	-8497	615	-9788	616	-12021	617	-14001
618	-13063	619	-8872	620	-3838	621	767	622	5950	623	11213
624	13035	625	9359	626	3166	627	-965	628	-2106	629	-2585
630	-3957	631	-5900	632	-8157	633	-10934	634	-13312	635	-13184
636	-9461	637	-3540	638	1843	639	4980	640	6351	641	7575
642	9445	643	11538	644	13614	645	16102	646	18575	647	19415
648	18349	649	17848	650	20228	651	24561	652	28309	653	30885
654	33553	655	36942	656	40851	657	45433	658	50180	659	52707
660	51202	661	47433	662	44511	663	42046	664	36723	665	27847
666	18984	667	13093	668	9094	669	4824	670	565	671	-2608
672	-5577	673	-9495	674	-12971	675	-13703	676	-11931	677	-9720
678	-7749	679	-5313	680	-2818	681	-1722	682	-2214	683	-3037
684	-3403	685	-3557	686	-3978	687	-5351	688	-8361	689	-12337
690	-15392	691	-16837	692	-17481	693	-16864	694	-13270	695	-7889
696	-5312	697	-7752	698	-12333	699	-16357	700	-20946	701	-26297
702	-27924	703	-22207	704	-12149	705	-2929	706	5142	707	14292
708	22734	709	26002	710	23463	711	18711	712	14390	713	10549
714	7012	715	3490	716	-1635	717	-8956	718	-15330	719	-17005
720	-14564	721	-11417	722	-8472	723	-4174	724	767	725	2936
726	977	727	-2665	728	-5531	729	-7643	730	-9402	731	-9830
732	-8222	733	-5419	734	-2260	735	1376	736	4984	737	6840
738	6373	739	5476	740	5975	741	7125	742	7240	743	6744
744	7680	745	10525	746	13181	747	13322	748	10646	749	6576
750	2588	751	-669	752	-3011	753	-4063	754	-3315	755	-1011
756	1242	757	1336	758	-1521	759	-6050	760	-10337	761	-13921
762	-17927	763	-22937	764	-27366	765	-28832	766	-27055	767	-24261
768	-22134	769	-19401	770	-13682	771	-5186	772	3091	773	8977
774	13143	775	16729	776	18723	777	17487	778	13907	779	10888
780	9835	781	9494	782	8493	783	7331	784	7239	785	8435
786	10172	787	11635	788	12305	789	12259	790	12400	791	13541
792	14947	793	14699	794	11816	795	7187	796	2206	797	-2612
798	-7330	799	-11828	800	-15956	801	-19928	802	-23992	803	-27807
804	-30613	805	-32162	806	-33234	807	-34773	808	-36589	809	-37704
810	-38167	810	-39299	812	-41226	813	-41504	814	-37845	814	-31210
816	-24231	817	-17515	818	-10139	818	-3127	820	1008	821	2682
822	5989	822	13628	824	23366	825	30820	826	33988	827	34202
828	34566	829	38312	830	46517	831	56041	832	61409	833	59998
834	54178	835	47767	835	42303	837	37722	838	34482	839	32906

839	31612	841	28624	842	23737	843	18249	843	12674	845	6457
846	223	847	-3584	847	-3711	849	-2704	850	-4607	851	-10130
852	-15963	853	-19252	854	-20724	855	-22277	856	-23446	857	-22175
858	-17823	859	-11467	860	-4214	860	2791	862	7589	863	8973
864	8524	864	8989	866	10701	867	11453	868	9827	868	6804
870	4040	871	2283	872	1646	872	1836	874	1775	875	285
876	-2512	877	-5360	878	-7441	879	-8885	880	-9829	881	-10119
882	-10173	883	-11046	884	-12959	885	-14290	885	-12873	887	-8382
888	-2716	889	2361	889	7237	891	13102	892	19146	893	22733
893	22657	895	20644	896	18910	897	17565	897	15308	899	11608
900	7386	901	4332	902	3887	903	5873	904	8102	905	8749
906	8965	907	11306	908	15662	909	19015	910	19419	910	17949
912	16403	913	15241	914	14009	914	11768	916	7370	917	1721
918	-770	918	3906	920	14078	921	24004	922	30633	922	35490
924	39880	925	42042	926	40183	927	35315	928	29689	929	24422
930	19440	931	14204	932	8187	933	2155	934	21727	935	-202
935	4119	937	8692	938	12545	939	16795	939	21727	941	26042
942	28828	943	30221	943	30041	945	27644	946	23437	947	19012
947	15226	949	11170	950	5612	951	-1005	952	-6491	953	-8884
954	-8440	955	-7387	956	-7498	957	-8371	958	-8566	959	-7772
960	-6839	960	-6005	962	-4420	963	-1690	964	1071	964	2196
966	927	967	-2261	968	-6254	968	-10032	970	-13381	971	-16954
972	-21190	972	-25326	974	-28317	975	-30618	976	-33827	977	-38090
978	-41059	979	-40358	980	-36435	981	-32163	982	-30154	983	-31193
984	-34503	985	-38233	985	-39895	987	-37731	988	-32271	989	-26012
989	-21094	991	-17613	992	-14641	993	-12577	993	-13478	995	-18439
996	-25349	997	-30460	997	-32238	999	-32597	1000	-33951	1001	-35960
1002	-35902	1003	-31905	1004	-25272	1005	-19503	1006	-17035	1007	-17124
1008	-17429	1009	-17246	1010	-17747	1010	-18953	1012	-18649	1013	-15378
1014	-10529	1014	-5991	1016	-1545	1017	3861	1018	10081	1018	16771
1020	24436	1021	32408	1022	37546	1022	37408	1024	33470	1025	29121
1026	25603	1027	21875	1028	17183	1029	11782	1030	6179	1031	1526
1032	-206	1033	1777	1034	5570	1035	8205	1036	8056	1037	5048
1038	62	1039	-4983	1040	-8158	1041	-9767	1042	-12199	1043	-16621
1044	-21390	1045	-24646	1046	-26699	1047	-28622	1048	-30137	1049	-30414
1050	-29775	1051	-29207	1052	-28902	1053	-28186	1054	-26328	1055	-23043
1056	-18910	1057	-15365	1058	-13420	1059	-12508	1060	-11580	1061	-10778
1062	-10590	1063	-9968	1064	-7182	1065	-2247	1066	3270	1067	8437
1068	13087	1069	16544	1070	18486	1071	20413	1072	23751	1073	27107
1074	28006	1075	26680	1076	25343	1077	24402	1078	22449	1079	19380
1080	16369	1081	13279	1082	9241	1083	5260	1084	3193	1085	2868
1086	3129	1087	4609	1088	8209	1089	12040	1090	13375	1091	12592
1092	11934	1093	11560	1094	10116	1095	7922	1096	6175	1097	4182
1098	740	1099	-2627	1100	-2889	1101	720	1102	6491	1103	12728
1104	18340	1105	22241	1106	24328	1107	26031	1108	28220	1109	29698
1110	29046	1111	26682	1112	24022	1113	21842	1114	20244	1115	19033
1116	17730	1117	16343	1118	15880	1119	16713	1120	17058	1121	14891
1122	10668	1123	6240	1124	2006	1125	-2578	1126	-6628	1127	-8595
1128	-8941	1129	-9650	1130	-11398	1131	-13173	1132	-14243	1133	-14556
1134	-13741	1135	-11661	1136	-9665	1137	-9523	1138	-11143	1139	-12647

1140	-12555	1141	-10826	1142	-8024	1143	-4677	1144	-1478	1145	851
1146	2184	1147	3014	1148	3817	1149	4709	1150	5637	1151	6605
1152	7570	1153	8199	1154	7966	1155	6758	1156	5258	1157	4317
1158	4051	1159	4079	1160	4468	1161	5522	1162	6612	1163	6310
1164	3993	1165	344	1166	-3937	1167	-8660	1168	-13089	1169	-15993
1170	-17411	1171	-18775	1172	-20442	1173	-20852	1174	-19188	1175	-17019
1176	-15899	1177	-15048	1178	-13090	1179	-10737	1180	-10006	1181	-11661
1182	-14821	1183	-18314	1184	-21290	1185	-23192	1186	-24042	1187	-24379
1188	-24660	1189	-25180	1190	-26242	1191	-27416	1192	-27059	1193	-23834
1194	-18528	1195	-13416	1196	-10172	1197	-9011	1198	-9003	1199	-8578
1200	-6713	1201	-4107	1202	-2022	1203	-62	1204	2939	1205	5975
1206	6525	1207	4497	1208	2535	1209	1843	1210	841	1211	-1241
1212	-2777	1213	-2982	1214	-3673	1215	-6263	1216	-9675	1217	-12572
1218	-15187	1219	-17654	1220	-18787	1221	-17845	1222	-15710	1223	-13312
1224	-10564	1225	-7581	1226	-5303	1227	-4091	1228	-3072	1229	-1479
1230	474	1231	2442	1232	4560	1233	6890	1234	9143	1235	11192
1236	13242	1237	15553	1238	18530	1239	22623	1240	27391	1241	31304
1242	33496	1243	35088	1244	37492	1245	39946	1246	40309	1247	38112
1248	35130	1249	32885	1250	31188	1251	29429	1252	27640	1253	25694
1254	22966	1255	19663	1256	17267	1257	16805	1258	17633	1259	18623
1260	19572	1261	20705	1262	21674	1263	21847	1264	21041	1265	19549
1266	18044	1267	17594	1268	18921	1269	21462	1270	23898	1271	25692
1272	27325	1273	29176	1274	31097	1275	32977	1276	34749	1277	35908
1278	35936	1279	35172	1280	34436	1281	33902	1282	33093	1283	31893
1284	30818	1285	30233	1286	29798	1287	28702	1288	26304	1289	22727
1290	18929	1291	15855	1292	13479	1293	11150	1294	8817	1295	7169
1296	6489	1297	6177	1298	5680	1299	5140	1300	4742	1301	4106
1302	2896	1303	1583	1304	1004	1305	1405	1306	2340	1307	3360
1308	4357	1309	5351	1310	6360	1311	7473	1312	8658	1313	9417
1314	9080	1315	7626	1316	5858	1317	4488	1318	3335	1319	1616
1320	-1281	1321	-5443	1322	-10435	1323	-15481	1324	-20113	1325	-24753
1326	-29962	1327	-35028	1328	-38347	1329	-39572	1330	-40283	1331	-41955
1332	-44354	1333	-46604	1334	-48666	1335	-50923	1336	-53285	1337	-55505
1338	-57524	1339	-58939	1340	-59130	1341	-58338	1342	-57491	1343	-56682
1344	-55103	1345	-52710	1346	-50407	1347	-48359	1348	-45851	1349	-43118
1350	-41528	1351	-41594	1352	-42465	1353	-43525	1354	-44727	1355	-45393
1356	-44676	1357	-43188	1358	-42138	1359	-40997	1360	-38155	1361	-33641
1362	-28898	1363	-24219	1364	-18976	1365	-14228	1366	-12348	1367	-13755
1368	-16325	1369	-18263	1370	-19521	1371	-20428	1372	-20918	1373	-21167
1374	-21337	1375	-20854	1376	-19321	1377	-17544	1378	-16293	1379	-14970
1380	-13004	1381	-11480	1382	-11699	1383	-13121	1384	-14259	1385	-14660
1386	-14701	1387	-14592	1388	-14770	1389	-15925	1390	-17502	1391	-17684
1392	-15970	1393	-14155	1394	-13731	1395	-14038	1396	-14021	1397	-13923
1398	-14137	1399	-14230	1400	-14138	1401	-14509	1402	-14848	1403	-13248
1404	-9097	1405	-4315	1406	-819	1407	1663	1408	4280	1409	7157
1410	9882	1411	12618	1412	15692	1413	18975	1414	22266	1415	25472
1416	28085	1417	29460	1418	29839	1419	30181	1420	30826	1421	31351
1422	31762	1423	32666	1424	34104	1425	35402	1426	36409	1427	37688
1428	39149	1429	39753	1430	39125	1431	38328	1432	38312	1433	38608
1434	38418	1435	38033	1436	38077	1437	38176	1438	37712	1439	37313

1440	38162	1441	40158	1442	42250	1443	44290	1444	46882	1445	49395
1446	49990	1447	48055	1448	45033	1449	42311	1450	39734	1451	36776
1452	33778	1453	31252	1454	29075	1455	27060	1456	25463	1457	24425
1458	23627	1459	22701	1460	21335	1461	19065	1462	15778	1463	12203
1464	9044	1465	5961	1466	2363	1467	-1285	1468	-4072	1469	-6084
1470	-8043	1471	-9868	1472	-10769	1473	-10537	1474	-9735	1475	-8876
1476	-8178	1477	-7586	1478	-6314	1479	-3225	1480	1435	1481	5537
1482	7238	1483	6886	1484	5973	1485	5193	1486	4404	1487	3514
1488	2485	1489	1306	1490	621	1491	1428	1492	3640	1493	6043
1494	8097	1495	10442	1496	13119	1497	14842	1498	14803	1499	13867
1500	13104	1501	12316	1502	10887	1503	9074	1504	7554	1505	6448
1506	5533	1507	4807	1508	4217	1509	3286	1510	1547	1511	-942
1512	-3794	1513	-6664	1514	-9169	1515	-10765	1516	-11182	1517	-11007
1518	-11432	1519	-12946	1520	-14325	1521	-13578	1522	-10282	1523	-6399
1524	-4183	1525	-3777	1526	-3623	1527	-2772	1528	-1787	1529	-1567
1530	-2355	1531	-3978	1532	-6128	1533	-8180	1534	-9505	1535	-10231
1536	-11078	1537	-12264	1538	-13133	1539	-13091	1540	-12426	1541	-12074
1542	-12943	1543	-15393	1544	-18892	1545	-22310	1546	-25137	1547	-28143
1548	-32020	1549	-35681	1550	-37091	1551	-35770	1552	-33192	1553	-30465
1554	-27029	1555	-22239	1556	-16976	1557	-12767	1558	-10099	1559	-8312
1560	-6577	1561	-4472	1562	-2167	1563	-408	1564	175	1565	-122
1566	-521	1567	-786	1568	-1056	1569	-985	1570	-182	1571	736
1572	771	1573	51	1574	-527	1575	-972	1576	-2136	1577	-4100
1578	-6007	1579	-7512	1580	-9079	1581	-10752	1582	-11846	1583	-12014
1584	-11644	1585	-11115	1586	-10529	1587	-10208	1588	-10532	1589	-11168
1590	-11269	1591	-10600	1592	-9840	1593	-9617	1594	-9773	1595	-9809
1596	-9622	1597	-9537	1598	-9743	1599	-9904	1600	-9381	1601	-7831
1602	-5540	1603	-3093	1604	-774	1605	1541	1606	3950	1607	6284
1608	8422	1609	10497	1610	12492	1611	13866	1612	14123	1613	13747
1614	13976	1615	15324	1616	16798	1617	17011	1618	15722	1619	13795
1620	11998	1621	10573	1622	9764	1623	9881	1624	10678	1625	11373
1626	11580	1627	11664	1628	11980	1629	12320	1630	12388	1631	12219
1632	11736	1633	10463	1634	8265	1635	6021	1636	4882	1637	4935
1637	5151	1639	4678	1640	3672	1641	2717	1642	1900	1643	866
1644	-385	1645	-1194	1646	-834	1647	615	1648	2147	1649	2719
1650	2346	1651	2066	1652	2623	1653	3553	1654	3969	1655	3846
1656	3757	1657	3542	1658	2275	1659	-269	1660	-3077	1661	-5203
1662	-6869	1662	-8771	1664	-10938	1665	-12786	1666	-13891	1667	-14299
1668	-14340	1669	-14401	1670	-14649	1671	-14929	1672	-15079	1673	-15234
1674	-15611	1675	-16343	1676	-17749	1677	-20145	1678	-22752	1679	-23502
1679	-20993	1681	-16353	1682	-12137	1683	-9529	1684	-7625	1685	-5349
1686	-2870	1687	-892	1688	406	1689	1244	1690	1776	1691	2187
1692	2737	1693	3380	1694	3673	1695	3306	1696	2502	1697	1795
1698	1575	1699	1779	1700	1915	1701	1547	1702	872	1703	526
1704	765	1704	1199	1706	1389	1707	1206	1708	573	1709	-450
1710	-1226	1711	-1010	1712	-49	1713	690	1714	1093	1715	1222
1716	4065	1717	5730	1718	6092	1719	5773	1720	6071	1721	7288
1721	8807	1723	10204	1724	11534	1725	12914	1726	14431	1727	16088
1728	17436	1729	17655	1730	16449	1731	14511	1732	12728	1733	11221
1734	9532	1735	7498	1736	5560	1737	4277	1738	3794	1739	3786

1740	3796	1741	3571	1742	3161	1743	2754	1744	2463	1745	2200
1745	1753	1746	1025	1748	172	1749	-636	1750	-1486	1751	-2493
1752	-3414	1753	-3817	1754	-3636	1754	-3194	1756	-2730	1757	-2265
1758	-1851	1759	-1485	1760	-852	1761	417	1762	2242	1762	4208
1764	6096	1765	7975	1766	9904	1767	11854	1768	13790	1769	15650
1770	17442	1771	19345	1772	21382	1773	23109	1774	24129	1775	24728
1776	25408	1777	26090	1778	26527	1779	27084	1779	28024	1781	28366
1782	26681	1783	23016	1784	18968	1785	15799	1786	13396	1787	11107
1787	8745	1789	6559	1790	4760	1791	3264	1792	1753	1793	61
1794	-1563	1795	-2935	1795	-4427	1796	-6331	1798	-7927	1799	-8075
1800	-6713	1801	-4840	1802	-3096	1803	-1314	1804	597	1804	2414
1806	4242	1807	6340	1808	8234	1809	8991	1810	8436	1811	7215
1812	5648	1812	3489	1814	916	1815	-1199	1816	-2401	1817	-3348
1818	-5067	1819	-7811	1820	-10790	1820	-12834	1821	-13329	1823	-12751
1824	-12151	1825	-11967	1826	-11673	1827	-10876	1828	-10220	1829	-10552
1829	-11654	1831	-12734	1832	-13922	1833	-16045	1834	-18812	1835	-20611
1836	-20785	1837	-20819	1837	-22187	1839	-24136	1840	-25063	1841	-25234
1842	-26328	1843	-28556	1844	-30087	1845	-29593	1845	-27842	1846	-26321
1848	-25483	1849	-24887	1850	-24133	1851	-23200	1852	-22443	1853	-22481
1854	-23602	1854	-25285	1856	-26850	1857	-28338	1858	-30091	1859	-31703
1860	-32258	1861	-31603	1862	-30610	1862	-30031	1864	-29617	1865	-28487
1866	-25950	1867	-21971	1868	-17228	1869	-12821	1870	-9593	1870	-7542
1871	-5993	1873	-4380	1874	-2701	1875	-1154	1876	344	1877	1903
1878	3104	1879	3336	1879	2850	1881	2837	1882	3959	1883	5337
1884	5666	1885	4907	1886	4064	1887	3544	1887	2836	1889	1857
1890	1536	1891	2561	1892	4378	1893	6043	1894	7476	1895	9169
1895	11100	1896	12787	1898	14254	1899	16026	1900	18057	1901	19475
1902	19728	1903	19272	1904	18775	1904	18352	1906	18025	1907	18065
1908	18233	1909	17497	1910	15382	1911	12786	1912	10596	1912	8369
1914	5533	1915	3030	1916	2318	1917	3290	1918	4601	1919	5654
1920	6914	1920	8585	1921	10311	1923	12021	1924	13916	1925	15739
1926	17026	1927	17840	1928	18452	1929	18624	1929	18033	1931	17126
1932	16792	1933	17340	1934	18329	1935	19171	1936	19533	1937	19413
1937	19113	1939	18848	1940	18269	1941	16742	1942	14207	1943	11302
1944	8531	1945	5824	1945	3080	1946	661	1948	-965	1949	-1755
1950	-1994	1951	-1900	1952	-1585	1953	-1254	1954	-1094	1954	-998
1956	-726	1957	-359	1958	-237	1959	-345	1960	-287	1961	-61
1962	-241	1962	-1024	1964	-1823	1965	-2340	1966	-3195	1967	-4602
1968	-5306	1969	-4091	1970	-1805	1970	-493	1971	-804	1973	-1576
1974	-1805	1975	-1670	1976	-1507	1977	-1074	1978	-232	1979	591
1979	1098	1981	1632	1982	2549	1983	3437	1984	3402	1985	2062
1986	68	1987	-1448	1987	-1934	1989	-1801	1990	-1755	1991	-2034
1992	-2447	1993	-2779	1994	-2787	1995	-2189	1995	-1123	1996	-362
1998	-567	1999	-1543	2000	-2652	2001	-3665	2002	-4742	2003	-5907
2004	-7055	2004	-8198	2006	-9226	2007	-9747	2008	-9646	2009	-9470
2010	-9654	2011	-9701	2012	-8770	2012	-6866	2014	-4749	2015	-2830
2016	-819	2017	1485	2018	3640	2019	4962	2020	5212	2020	4789
2021	4410	2023	4546	2024	5098	2025	5723	2026	6428	2027	7405
2028	8248	2029	8015	2029	6428	2031	4458	2032	3266	2033	2990
2034	2962	2035	2640	2036	1979	2037	1288	2037	1126	2039	1937

2040	3569	2041	5462	2042	7328	2043	9130	2044	10484	2045	10898
2045	10633	2046	10497	2048	10683	2049	10614	2050	10021	2051	9288
2052	8596	2053	7569	2054	5981	2055	4085	2056	2115	2057	86
2058	-1912	2059	-3811	2060	-5830	2061	-8037	2062	-9866	2063	-10768
2064	-11107	2065	-11612	2066	-12140	2067	-11783	2068	-10172	2069	-8000
2070	-6177	2071	-4983	2072	-4089	2073	-2997	2074	-1440	2075	362
2076	1775	2077	2249	2078	1763	2079	722	2080	-467	2081	-1613
2082	-2649	2083	-3519	2084	-4227	2085	-4900	2086	-5654	2087	-6387
2088	-6889	2089	-7244	2090	-7778	2091	-8410	2092	-8487	2093	-7731
2094	-6982	2095	-7300	2096	-8506	2097	-9312	2098	-8871	2099	-7526
2100	-6027	2101	-4751	2102	-3870	2103	-3594	2104	-3872	2105	-4273
2106	-4417	2107	-4250	2108	-3803	2109	-3060	2110	-2163	2111	-1379
2112	-717	2113	71	2114	1010	2115	1815	2116	2428	2117	3210
2118	4285	2119	5076	2120	4908	2121	3896	2122	2839	2123	2267
2124	1944	2125	1356	2126	395	2127	-623	2128	-1477	2129	-2259
2130	-2975	2131	-3152	2132	-2252	2133	-454	2134	1373	2135	2618
2136	3425	2137	4151	2138	4872	2139	5696	2140	6910	2141	8357
2142	9213	2143	8908	2144	7831	2145	6693	2146	5652	2147	4500
2148	3221	2149	1869	2150	381	2151	-1061	2152	-1915	2153	-1906
2154	-1459	2155	-1232	2156	-1561	2157	-2452	2158	-3670	2159	-4690
2160	-5042	2161	-4886	2162	-4924	2163	-5702	2164	-7160	2165	-8735
2166	-9638	2167	-9367	2168	-8262	2169	-7319	2170	-7212	2171	-7779
2172	-8537	2173	-9115	2174	-9060	2175	-7983	2176	-6179	2177	-4417
2178	-2884	2179	-1119	2180	805	2181	2059	2182	2393	2183	2680
2184	3545	2185	4431	2186	4688	2187	4658	2188	4918	2189	5275
2190	5331	2191	5337	2192	5676	2193	6128	2194	6417	2195	6844
2196	7597	2197	8046	2198	7544	2199	6368	2200	5112	2201	3756
2202	2180	2203	1031	2204	1103	2205	2179	2206	3354	2207	4292
2208	5371	2209	6701	2210	7716	2211	7868	2212	7281	2213	6565
2214	6099	2215	5660	2216	4866	2217	3996	2218	3938	2219	5061
2220	6564	2221	7415	2222	7504	2223	7387	2224	7379	2225	7518
2226	7911	2227	8391	2228	8293	2229	7296	2230	5982	2231	4823
2232	3226	2233	457	2234	-2961	2235	-5789	2236	-7702	2237	-9451
2238	-11525	2239	-13571	2240	-15196	2241	-16538	2242	-17760	2243	-18469
2244	-18022	2245	-16302	2246	-13940	2247	-11726	2248	-9894	2249	-8139
2250	-6285	2251	-4617	2252	-3419	2253	-2507	2254	-1519	2255	-442
2256	507	2257	1376	2258	2402	2259	3490	2260	4145	2261	4080
2262	3589	2263	3141	2264	2815	2265	2367	2266	1755	2267	1317
2268	1385	2269	1902	2270	2506	2271	2673	2272	2940	2273	2873
2274	2896	2275	3081	2276	3323	2277	3562	2278	3899	2279	4354
2280	4643	2281	4398	2282	3538	2283	2261	2284	887	2285	-54
2286	125	2287	1624	2288	3654	2289	5046	2290	5344	2291	4994
2292	4550	2293	4164	2294	3847	2295	3735	2296	3897	2297	4137
2298	4170	2299	3851	2300	3207	2301	2392	2302	1609	2303	915
2304	156	2305	-753	2306	-1531	2307	-1761	2308	-1392	2309	-784
2310	-248	2311	224	2312	781	2313	1451	2314	2076	2315	2321
2316	1872	2317	819	2318	-309	2319	-1182	2320	-2088	2321	-3343
2322	-4514	2323	-4827	2324	-4219	2325	-3341	2326	-2586	2327	-1770
2328	-806	2329	61	2330	825	2331	1796	2332	2837	2333	3191
2334	2434	2335	1086	2336	-40	2337	-686	2338	-1080	2339	-1472

2340	-1978	2341	-2530	2342	-2745	2343	-2143	2344	-696	2345	1038
2346	2491	2347	3608	2348	4737	2349	6109	2350	7461	2351	8185
2352	7908	2353	6924	2354	5852	2355	4929	2356	3949	2357	2812
2358	1715	2359	740	2360	-313	2361	-1561	2362	-2813	2363	-3806
2364	-4426	2365	-4731	2366	-4936	2367	-5261	2368	-5650	2369	-5881
2370	-6041	2371	-6526	2372	-7398	2373	-8252	2374	-8920	2375	-9732
2376	-10764	2377	-11406	2378	-11031	2379	-9678	2380	-7821	2381	-5927
2382	-4432	2383	-3665	2384	-3546	2385	-3679	2386	-3805	2387	-3877
2388	-3836	2389	-3665	2390	-3505	2391	-3389	2392	-3146	2393	-2827
2394	-2801	2395	-3173	2396	-3668	2397	-4249	2398	-5096	2399	-5811
2400	-5678	2401	-5036	2402	-5164	2403	-6322	2404	-7140	2405	-6613
2406	-5449	2407	-4716	2408	-4377	2409	-4019	2410	-3856	2411	-4053
2412	-4021	2413	-3253	2414	-2063	2415	-862	2416	431	2417	1701
2418	2340	2419	2302	2420	2530	2421	3654	2422	4999	2423	5512
2424	5065	2425	4258	2426	3488	2427	2741	2428	1939	2429	1047
2430	112	2431	-565	2432	-590	2433	11	2434	759	2435	1344
2436	1955	2437	2833	2438	3870	2439	4848	2440	5775	2441	6771
2442	7821	2443	8826	2444	9769	2445	10731	2446	11800	2447	12902
2448	13680	2449	13699	2450	12928	2451	11873	2452	11042	2453	10501
2454	10114	2455	9904	2456	9853	2457	9684	2458	9264	2459	8890
2460	8729	2461	8375	2462	7557	2463	6793	2464	6546	2465	6148
2466	4689	2467	2757	2468	1962	2469	2578	2470	3057	2471	2358
2472	1365	2473	1181	2474	1297	2475	667	2476	-426	2477	-1030
2478	-1349	2479	-2375	2480	-4068	2481	-5420	2482	-6211	2483	-7221
2484	-8553	2485	-9161	2486	-8452	2487	-7220	2488	-6472	2489	-6181
2490	-5663	2491	-4550	2492	-3054	2493	-1764	2494	-1357	2495	-2032
2496	-3194	2497	-4162	2498	-5034	2499	-6247	2500	-7492	2501	-7879
2502	-7143	2503	-5926	2504	-4808	2505	-3758	2506	-2603	2507	-1367
2508	-93	2509	1074	2510	1616	2511	1111	2512	-42	2513	-1034
2514	-1750	2515	-2729	2516	-4004	2517	-4850	2518	-4894	2519	-4631
2520	-4519	2521	-4337	2522	-3899	2523	-3693	2524	-4189	2525	-5036
2526	-5542	2527	-5577	2528	-5445	2529	-5233	2530	-4896	2531	-4737
2532	-5153	2533	-6064	2534	-7110	2535	-8201	2536	-9343	2537	-10138
2538	-10126	2539	-9476	2540	-8778	2541	-8249	2542	-7661	2543	-6927
2544	-6231	2545	-5636	2546	-5005	2547	-4298	2548	-3628	2549	-3021
2550	-2376	2551	-1653	2552	-992	2553	-642	2554	-734	2555	-1073
2556	-1305	2557	-1407	2558	-1698	2559	-2166	2560	-2236	2561	-1526
2562	-375	2563	782	2564	1992	2565	3265	2566	4126	2567	4284
2568	4194	2569	4325	2570	4441	2571	4261	2572	4223	2573	4813
2574	5620	2575	5820	2576	5240	2577	4328	2578	3429	2579	2715
2580	2469	2581	2794	2582	3279	2583	3474	2584	3491	2585	3730
2586	4272	2587	4903	2588	5477	2589	5871	2590	5855	2591	5371
2592	4736	2593	4251	2594	3822	2595	3248	2596	2617	2597	2099
2598	1587	2599	887	2600	77	2601	-610	2602	-1094	2603	-1372
2604	-1378	2605	-1186	2606	-1087	2607	-1179	2608	-1174	2609	-944
2610	-855	2611	-1089	2612	-1042	2613	-6	2614	1865	2615	3926
2616	6045	2617	8392	2618	10424	2619	11111	2620	10298	2621	8970
2622	7938	2623	7013	2624	5774	2625	4397	2626	3286	2627	2439
2628	1643	2629	914	2630	340	2631	-225	2632	-962	2633	-1721
2634	-2113	2635	-1876	2636	-1083	2637	-102	2638	592	2639	745

2640	509	2641	215	2642	-18	2643	-292	2644	-639	2645	-953
2646	-1210	2647	-1509	2648	-1860	2649	-2155	2650	-2395	2651	-2721
2652	-3120	2653	-3314	2654	-3094	2655	-2577	2656	-2023	2657	-1514
2658	-983	2659	-416	2660	141	2661	691	2662	1243	2663	1776
2664	2325	2665	2943	2666	3461	2667	3509	2668	2978	2669	2239
2670	1659	2671	1124	2672	370	2673	-404	2674	-708	2675	-441
2676	6	2677	369	2678	759	2679	1262	2680	1717	2681	2078
2682	2557	2683	3122	2684	3229	2685	2488	2686	1370	2687	783
2688	971	2689	1263	2690	969	2691	200	2692	-325	2693	-55
2694	938	2695	2075	2696	2723	2697	2671	2698	2233	2699	1814
2700	1450	2701	946	2702	389	2703	220	2704	734	2705	1712
2706	2625	2707	3066	2708	2973	2709	2554	2710	2077	2711	1680
2712	1379	2713	1209	2714	1205	2715	1239	2716	1094	2717	765
2718	489	2719	386	2720	337	2721	285	2722	362	2723	556
2724	525	2725	-39	2726	-1075	2727	-2312	2728	-3599	2729	-4873
2730	-5954	2731	-6548	2732	-6475	2733	-5947	2734	-5600	2735	-6062
2736	-7283	2737	-8457	2738	-8838	2739	-8522	2740	-8145	2741	-7997
2742	-7812	2743	-7388	2744	-6915	2745	-6588	2746	-6277	2747	-5822
2748	-5350	2749	-5022	2750	-4707	2751	-4231	2752	-3744	2753	-3519
2754	-3516	2755	-3519	2756	-3540	2757	-3694	2758	-3840	2759	-3803
2760	-3848	2761	-4369	2762	-5169	2763	-5555	2764	-5185	2765	-4344
2766	-3418	2767	-2545	2768	-1710	2769	-810	2770	221	2771	1017
2772	879	2773	-215	2774	-1140	2775	-844	2776	311	2777	1167
2778	1359	2779	1502	2780	1957	2781	2269	2782	1967	2783	1339
2784	1153	2785	1813	2786	2902	2787	3643	2788	3865	2789	4279
2790	5488	2791	7135	2792	8585	2793	9979	2794	11707	2795	13193
2796	13360	2797	12207	2798	10801	2799	9707	2800	8532	2801	7063
2802	5680	2803	4489	2804	3161	2805	1800	2806	947	2807	537
2808	-129	2809	-1223	2810	-2226	2811	-3028	2812	-4099	2813	-5353
2814	-5930	2815	-5456	2816	-4573	2817	-3872	2818	-3135	2819	-2011
2820	-713	2821	252	2822	515	2823	-80	2824	-1191	2825	-1784
2826	-1018	2827	584	2828	1578	2829	1329	2830	572	2831	169
2832	92	2833	-38	2834	-153	2835	51	2836	472	2837	610
2838	131	2839	-768	2840	-1515	2841	-1688	2842	-1401	2843	-1085
2844	-919	2845	-724	2846	-393	2847	-76	2848	136	2849	366
2850	675	2851	970	2852	1215	2853	1409	2854	1371	2855	960
2856	497	2857	525	2858	1135	2859	1894	2860	2518	2861	3193
2862	4080	2863	4844	2864	4946	2865	4278	2866	3259	2867	2333
2868	1539	2869	627	2870	-494	2871	-1538	2872	-2014	2873	-1605
2874	-418	2875	1059	2876	2270	2877	2888	2878	2880	2879	2427
2880	1837	2881	1378	2882	1003	2883	455	2884	-212	2885	-540
2886	-321	2887	84	2888	351	2889	629	2890	1104	2891	1722
2892	2619	2893	3955	2894	5060	2895	4867	2896	3737	2897	3429
2898	4496	2899	5251	2900	4470	2901	3464	2902	3726		

FOURIER AND RESPONSE SPECTRA

COMPONENT/IDENTIFIC.: 81-2T
EPICENTER 38.20 N 23.00 E
ALLUVIUM

CORINTH
EARTHQUAKE
EPICENTER INTENSITY VIII

25-2-1981

M L = 5.9

	D A M P I N G=0. 0 0				D A M P I N G=0. 0 2				D A M P I N G=0. 0 5				D A M P I N G=0. 1 0				D A M P I N G=0. 2 0			
PER FOURIER SEC	DISPL. CM	VELOC. CM/S	ACCEL. CM/S/S		DISPL. CM	VELOC. CM/S	ACCEL. CM/S/S		DISPL. CM	VELOC. CM/S	ACCEL. CM/S/S		DISPL. CM	VELOC. CM/S	ACCEL. CM/S/S		DISPL. CM	VELOC. CM/S	ACCEL. CM/S/S	
.05	1648-4	1360-5	8579-4	2148-1	8700-6	2995-4	1373-1		8200-6	2605-4	1296-1		7800-6	2303-4	1236-1		7700-6	1964-4	1223-1	
.06	1156-3	1980-5	1764-3	2167-1	1300-5	4758-4	1420-1		1230-5	4136-4	1354-1		1180-5	3617-4	1297-1		1130-5	2945-4	1245-1	
.07	2324-4	2660-5	2010-3	2142-1	2040-5	7792-4	1646-1		1799-5	5875-4	1450-1		1660-5	4639-4	1344-1		1580-5	3935-4	1283-1	
.08	8087-4	2980-5	1521-3	1841-1	2730-5	1032-3	1685-1		2490-5	7681-4	1533-1		2290-5	6195-4	1418-1		2120-5	5098-4	1318-1	
.09	8037-4	5660-5	2811-3	2760-1	3649-5	1265-3	1779-1		3090-5	8640-4	1507-1		2880-5	7265-4	1410-1		2750-5	6321-4	1358-1	
.10	1832-3	5140-5	2760-3	2029-1	4210-5	1356-3	1660-1		3980-5	1098-3	1576-1		3790-5	8612-4	1501-1		3530-5	7354-4	1411-1	
.11	9527-4	1074-4	4802-3	3505-1	6140-5	2068-3	2000-1		5330-5	1379-3	1743-1		4770-5	1048-3	1566-1		4370-5	8826-4	1445-1	
.12	3705-3	1193-4	5196-3	3271-1	5800-5	2333-3	1592-1		5510-5	1489-3	1515-1		5490-5	1261-3	1512-1		5240-5	1057-3	1458-1	
.13	4021-3	1345-4	5506-3	3141-1	8130-5	2372-3	1901-1		6630-5	1793-3	1548-1		6210-5	1484-3	1455-1		6190-5	1252-3	1469-1	
.14	6483-3	2528-4	1096-2	5091-1	1022-4	3639-3	2056-1		7690-5	2542-3	1558-1		7460-5	1934-3	1509-1		7320-5	1461-3	1501-1	
.15	8888-4	1603-4	5102-3	2813-1	1213-4	4052-3	2132-1		1070-4	3033-3	1878-1		9440-5	2300-3	1665-1		8610-5	1666-3	1539-1	
.16	7248-4	4495-4	1658-2	6931-1	1875-4	6452-3	2895-1		1268-4	4132-3	1958-1		1078-4	2714-3	1672-1		9930-5	1895-3	1561-1	
.17	4697-4	3505-4	1256-2	4788-1	1841-4	5085-3	2515-1		1539-4	3702-3	2104-1		1300-4	2887-3	1787-1		1133-4	2134-3	1583-1	
.18	6552-3	2220-4	7466-3	2705-1	1895-4	4185-3	2308-1		1693-4	3321-3	2070-1		1537-4	2992-3	1887-1		1343-4	2407-3	1683-1	
.19	2951-3	2577-4	7322-3	2819-1	1996-4	5174-3	2185-1		1781-4	3842-3	1952-1		1782-4	3306-3	1967-1		1568-4	2758-3	1769-1	
.20	4623-4	2737-4	6339-3	2701-1	2497-4	5468-3	2462-1		2309-4	4847-3	2278-1		2128-4	4048-3	2130-1		1799-4	3246-3	1845-1	
.22	2316-2	1160-3	3319-2	9468-1	4538-4	1091-2	3695-1		3736-4	8385-3	3074-1		3028-4	6351-3	2495-1		2416-4	4526-3	2045-1	
.24	3673-3	6449-4	1318-2	4420-1	6294-4	1307-2	4330-1		5441-4	1114-2	3730-1		4322-4	8551-3	2998-1		3225-4	5958-3	2303-1	
.26	1190-2	1950-3	4650-2	1139 0	9124-4	2135-2	5316-1		6994-4	1320-2	4080-1		5548-4	1026-2	3275-1		4037-4	7128-3	2451-1	
.28	2603-3	1758-3	3787-2	8852-1	1084-3	2258-2	5477-1		8287-4	1586-2	4173-1		6352-4	1087-2	3240-1		4763-4	7900-3	2508-1	
.30	7587-3	1193-3	2335-2	5233-1	8962-4	1650-2	3927-1		6716-4	1324-2	2949-1		6536-4	1140-2	2906-1		5465-4	8455-3	2513-1	
.32	3069-3	1141-3	2071-2	4399-1	8102-4	1455-2	3127-1		7439-4	1333-2	2879-1		7286-4	1237-2	2846-1		6221-4	9459-3	2520-1	
.34	1685-2	1232-3	2188-2	4209-1	1110-3	2038-2	3801-1		9744-4	1704-2	3345-1		8686-4	1436-2	3007-1		7100-4	1059-2	2556-1	
.36	2870-2	1820-3	3105-2	5545-1	1342-3	2345-2	4091-1		1134-3	1936-2	3476-1		1011-3	1624-2	3125-1		8047-4	1165-2	2593-1	
.38	1794-2	1946-3	3128-2	5320-1	1493-3	2310-2	4076-1		1318-3	2154-2	3611-1		1171-3	1814-2	3251-1		9008-4	1260-2	2615-1	
.40	6174-2	4214-3	6465-2	1039 0	2240-3	3399-2	5538-1		1685-3	2635-2	4177-1		1347-3	2000-2	3375-1		9925-4	1338-2	2610-1	
.42	1887-2	3588-3	5231-2	8031-1	2552-3	3713-2	5718-1		1835-3	2750-2	4127-1		1471-3	2097-2	3353-1		1074-3	1389-2	2570-1	
.44	7942-3	2707-3	3703-2	5521-1	2337-3	3341-2	4777-1		1804-3	2661-2	3696-1		1539-3	2092-2	3201-1		1145-3	1452-2	2513-1	
.46	9562-3	4294-3	5737-2	8012-1	2362-3	3311-2	4410-1		1816-3	2599-2	3412-1		1599-3	2064-2	3042-1		1207-3	1516-2	2436-1	
.48	1927-3	2448-3	3189-2	4195-1	2144-3	2951-2	3674-1		1845-3	2476-2	3177-1		1677-3	2055-2	2932-1		1263-3	1584-2	2350-1	
.50	3135-2	3510-3	4396-2	5544-1	2286-3	3006-2	3607-1		2019-3	2510-2	3201-1		1793-3	2089-2	2899-1		1314-3	1650-2	2260-1	
.55	3973-2	5853-3	6666-2	7639-1	3578-3	3964-2	4672-1		2800-3	3178-2	3675-1		2090-3	2485-2	2794-1		1388-3	1773-2	1995-1	
.60	3712-2	3704-3	3855-2	4062-1	2960-3	3321-2	3244-1		2612-3	3038-2	2880-1		2046-3	2513-2	2297-1		1347-3	1786-2	1635-1	
.65	5788-2	6353-3	6102-2	5936-1	3149-3	3419-2	2946-1		2499-3	2881-2	2353-1		1968-3	2317-2	1899-1		1357-3	1723-2	1422-1	
.70	5809-3	3189-3	3578-2	2570-1	2774-3	3183-2	2239-1		2355-3	2780-2	1907-1		1991-3	2345-2	1636-1		1556-3	1801-2	1343-1	
.75	5631-4	2265-3	2479-2	1590-1	2313-3	2546-2	1625-1		2287-3	2498-2	1616-1		2129-3	2283-2	1527-1		1732-3	1817-2	1318-1	

80 4603-3 4220-3 3282-2 2603-1 2455-3 2614-2 1515-1 2481-3 2506-2 1541-1 2342-3 2260-2 1479-1 1907-3 1796-2 1287-1
85 4456-2 7137-3 5280-2 3899-1 3553-3 3021-2 1943-1 3055-3 2663-2 1682-1 2667-3 2256-2 1496-1 2077-3 1744-2 1255-1
90 2369-2 6984-3 4651-2 3404-1 4047-3 2941-2 1975-1 3539-3 2570-2 1738-1 2960-3 2150-2 1487-1 2222-3 1652-2 1213-1
95 1529-2 9374-3 6081-2 4100-1 4908-3 3310-2 2148-1 3728-3 2285-2 1644-1 3135-3 1979-2 1419-1 2327-3 1587-2 1157-1
1.00 1374-2 5675-3 3281-2 2240-1 4075-3 2597-2 1611-1 3738-3 2401-2 1488-1 3214-3 2125-2 1317-1 2389-3 1717-2 1089-1
1.05 1325-3 4169-3 2653-2 1493-1 4024-3 2591-2 1443-1 3752-3 2467-2 1355-1 3257-3 2242-2 1214-1 2426-3 1631-2 1013-1
1.10 2587-2 5608-3 3045-2 1829-1 4187-3 2689-2 1368-1 3850-3 2576-2 1267-1 3299-3 2353-2 1121-1 2658-3 1928-2 9332-2
1.15 2925-2 6501-3 3447-2 1940-1 4472-3 2890-2 1336-1 3997-3 2732-2 1203-1 3325-3 2471-2 1033-1 2896-3 2013-2 9287-2
1.20 2035-3 5399-3 3308-2 1480-1 4722-3 3137-2 1296-1 4103-3 2910-2 1133-1 3655-3 2585-2 1024-1 3138-3 2079-2 9300-2
1.25 4921-2 1121-2 5705-2 2832-1 6313-3 3345-2 1596-1 4632-3 3057-2 1175-1 4024-3 2674-2 1041-1 3376-3 2131-2 9283-2
1.30 4182-2 1079-2 5221-2 2522-1 6925-3 3461-2 1618-1 5082-3 3140-2 1191-1 4372-3 2725-2 1048-1 3603-3 2159-2 9220-2
1.35 1945-2 7191-3 3726-2 1557-1 6426-3 3469-2 1393-1 5503-3 3145-2 1199-1 4678-3 2732-2 1042-1 3811-3 2169-2 9111-2
1.40 8947-3 7811-3 3616-2 1573-1 6994-3 3380-2 1410-1 5999-3 3080-2 1216-1 5162-3 2692-2 1055-1 4007-3 2154-2 8945-2
1.45 3353-2 8692-3 3593-2 1632-1 7488-3 3219-2 1407-1 6557-3 2962-2 1236-1 5875-3 2617-2 1120-1 4422-3 2125-2 8845-2
1.50 5521-3 9859-3 3805-2 1730-1 8594-3 3207-2 1508-1 7760-3 2993-2 1367-1 6734-3 2513-2 1201-1 4831-3 2078-2 9072-2
1.55 4600-2 1576-2 6268-2 2590-1 1223-2 4787-2 2012-1 9942-3 3671-2 1640-1 7689-3 2599-2 1287-1 5216-3 2018-2 9227-2
1.60 3270-2 2946-2 1164-1 4544-1 1754-2 6547-2 2707-1 1216-2 4280-2 1885-1 8537-3 2915-2 1343-1 5555-3 1953-2 9280-2
1.65 7604-2 3563-2 1356-1 5167-1 1889-2 7200-2 2742-1 1292-2 4476-2 1884-1 9064-3 3112-2 1343-1 5839-3 2069-2 9221-2
1.70 9826-2 2715-2 1007-1 3709-1 1585-2 5916-2 2168-1 1199-2 4151-2 1646-1 9280-3 3184-2 1295-1 6063-3 2167-2 9055-2
1.75 6844-3 1855-2 6549-2 2392-1 1490-2 5266-2 1922-1 1193-2 3917-2 1544-1 9426-3 3240-2 1240-1 6235-3 2262-2 8802-2
1.80 1827-2 2038-2 6875-2 2484-1 1625-2 5585-2 1982-1 1291-2 4171-2 1581-1 9835-3 3362-2 1220-1 6454-3 2356-2 8482-2
1.85 7661-2 2485-2 8599-2 2866-1 1728-2 5711-2 1995-1 1377-2 4519-2 1596-1 1051-2 3557-2 1234-1 6852-3 2426-2 8472-2
1.90 2014-2 3541-2 1169-1 3873-1 2324-2 7675-2 2543-1 1580-2 5212-2 1736-1 1108-2 3747-2 1236-1 7197-3 2468-2 8459-2
1.95 1119-1 4185-2 1366-1 4344-1 2713-2 8740-2 2818-1 1715-2 5780-2 1789-1 1155-2 3823-2 1224-1 7492-3 2480-2 8404-2
2.00 6402-2 4287-2 1353-1 4231-1 2749-2 8777-2 2716-1 1699-2 5726-2 1685-1 1193-2 3878-2 1200-1 7744-3 2541-2 8268-2
2.20 2764-2 2833-2 8332-2 2311-1 2028-2 6110-2 1655-1 1627-2 4667-2 1333-1 1261-2 3643-2 1049-1 8329-3 2651-2 7352-2
2.40 7670-2 3053-2 8025-2 2092-1 1809-2 4771-2 1241-1 1545-2 4187-2 1065-1 1225-2 3464-2 8593-2 8395-3 2504-2 6227-2
2.60 5035-2 2379-2 5888-2 1389-1 1656-2 4387-2 9685-2 1317-2 3523-2 7757-2 1098-2 3037-2 6603-2 8092-3 2380-2 5186-2
2.80 4729-3 1196-2 3169-2 6025-2 1117-2 3019-2 5630-2 1030-2 2794-2 5224-2 9286-3 2560-2 4860-2 7571-3 2175-2 4271-2
3.00 2660-2 1666-2 3973-2 7310-2 1310-2 3124-2 5753-2 1002-2 2512-2 4425-2 8534-3 2378-2 3846-2 7194-3 2151-2 3629-2
3.20 2588-2 1801-2 3909-2 6945-2 1460-2 3149-2 5636-2 1185-2 2583-2 4612-2 9474-3 2366-2 3794-2 7633-3 2156-2 3423-2
3.40 1819-2 1691-2 3581-2 5775-2 1510-2 3203-2 5166-2 1313-2 2729-2 4529-2 1072-2 2335-2 3812-2 7934-3 2148-2 3197-2
3.60 1146-2 1879-2 3519-2 7724-2 1676-2 3107-2 5113-2 1422-2 2762-2 4374-2 1118-2 2355-2 3556-2 7915-3 2131-2 2895-2
3.80 2635-2 1996-2 3921-2 5457-2 1714-2 3533-2 4693-2 1400-2 3067-2 3871-2 1067-2 2515-2 3058-2 7506-3 2105-2 2521-2
4.00 1434-3 1920-2 4255-2 4739-2 1673-2 3754-2 4136-2 1387-2 3188-2 3461-2 1061-2 2555-2 2745-2 7146-3 2074-2 2111-2
4.50 1481-2 2013-2 3570-2 3924-2 1711-2 3127-2 3342-2 1381-2 2621-2 2728-2 1060-2 2056-2 2167-2 7592-3 1988-2 1768-2
5.00 1744-2 1858-2 3001-2 2935-2 1680-2 2706-2 2657-2 1460-2 2343-2 2335-2 1185-2 1930-2 1976-2 8410-3 1904-2 1576-2