

THE REPUBLIC OF INDONESIA

THE FEASIBILITY STUDY

ON

THE URGENT BALI BEACH

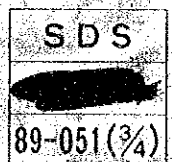
CONSERVATION PROJECT

FINAL REPORT

VOLUME 2 SUPPORTING REPORT

MARCH 1989

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



JICA LIBRARY



1074488[6]

1966

THE REPUBLIC OF INDONESIA

THE FEASIBILITY STUDY

ON

THE URGENT BALI BEACH

CONSERVATION PROJECT

FINAL REPORT

VOLUME 2 SUPPORTING REPORT

19166

MARCH 1989

国際協力事業団

19166

CONTENTS

1.	Numerical Data Tables in Computer Simulation	1
1-1	Offshore Wave Refraction	3
(1)	Sea-Depth	5
(2)	Wave Ray Angle	12
(3)	Wave Height Ratio	54
1-2	Nearshore Wave Refraction at each site	97
1-2-1	KUTA	99
(1)	Depth	100
(2)	Wave Ray Angle	128
(3)	Wave Height	156
1-2-2	NUSA DUA	185
(1)	Depth	186
(2)	Wave Ray Angle	214
(3)	Wave Height	242
1-2-3	SANUR	271
(1)	Depth	272
(2)	Wave Ray Angle	324
(3)	Wave Height	376
2.	Oceanographic Observation Data	429
2-1	Wave Data	433
2-2	Current Data	503

NUMERICAL DATA TABLES IN COMPUTER SIMULATION

1. Numerical Data Tables in Computer Simulation

Each table shows the depth data, wave height and wave rays angle at each grid point. The longitudinal or transverse direction on the table corresponds to i or j direction shown in the figure.

j
←←← DEP. DISTRIBUTION →→→ DPOUR --- 412447-1.00 1

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145
2	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145
3	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145
4	5127	5127	5127	5127	5127	5127	5127	5127	5127	5127	5127	5127	5127	5127	5127	5127	5127	5127	5127	5127	5127	5127
5	5095	5095	5095	5095	5095	5095	5095	5095	5095	5095	5095	5095	5095	5095	5095	5095	5095	5095	5095	5095	5095	5095
6	5050	5050	5050	5050	5050	5050	5050	5050	5050	5050	5050	5050	5050	5050	5050	5050	5050	5050	5050	5050	5050	5050
7	5002	5002	5002	5002	5002	5002	5002	5002	5002	5002	5002	5002	5002	5002	5002	5002	5002	5002	5002	5002	5002	5002
8	4948	4948	4948	4948	4948	4948	4948	4948	4948	4948	4948	4948	4948	4948	4948	4948	4948	4948	4948	4948	4948	4948
9	4895	4895	4895	4895	4895	4895	4895	4895	4895	4895	4895	4895	4895	4895	4895	4895	4895	4895	4895	4895	4895	4895
10	4843	4843	4843	4843	4843	4843	4843	4843	4843	4843	4843	4843	4843	4843	4843	4843	4843	4843	4843	4843	4843	4843
11	3750	3750	3750	3750	3750	3750	3750	3750	3750	3750	3750	3750	3750	3750	3750	3750	3750	3750	3750	3750	3750	3750
12	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
13	3545	3545	3545	3545	3545	3545	3545	3545	3545	3545	3545	3545	3545	3545	3545	3545	3545	3545	3545	3545	3545	3545
14	3070	3070	3070	3070	3070	3070	3070	3070	3070	3070	3070	3070	3070	3070	3070	3070	3070	3070	3070	3070	3070	3070
15	2918	2918	2918	2918	2918	2918	2918	2918	2918	2918	2918	2918	2918	2918	2918	2918	2918	2918	2918	2918	2918	2918
16	2749	2749	2749	2749	2749	2749	2749	2749	2749	2749	2749	2749	2749	2749	2749	2749	2749	2749	2749	2749	2749	2749
17	2451	2451	2451	2451	2451	2451	2451	2451	2451	2451	2451	2451	2451	2451	2451	2451	2451	2451	2451	2451	2451	2451
18	2194	2194	2194	2194	2194	2194	2194	2194	2194	2194	2194	2194	2194	2194	2194	2194	2194	2194	2194	2194	2194	2194
19	1954	1954	1954	1954	1954	1954	1954	1954	1954	1954	1954	1954	1954	1954	1954	1954	1954	1954	1954	1954	1954	1954
20	1671	1671	1671	1671	1671	1671	1671	1671	1671	1671	1671	1671	1671	1671	1671	1671	1671	1671	1671	1671	1671	1671
21	1364	1364	1364	1364	1364	1364	1364	1364	1364	1364	1364	1364	1364	1364	1364	1364	1364	1364	1364	1364	1364	1364
22	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135
23	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950
24	789	789	789	789	789	789	789	789	789	789	789	789	789	789	789	789	789	789	789	789	789	789
25	628	628	628	628	628	628	628	628	628	628	628	628	628	628	628	628	628	628	628	628	628	628
26	467	467	467	467	467	467	467	467	467	467	467	467	467	467	467	467	467	467	467	467	467	467
27	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306
28	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	1854	1854	1854	1854	1854	1854	1854	1854	1854	1854	1854	1854	1854	1854	1854	1854	1854	1854	1854	1854	1854	1854
32	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020
33	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050
34	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050
35	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050
36	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050
37	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050
38	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050
39	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050
40	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050
41	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050
42	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050
43	1878	1878	1878	1878	1878	1878	1878	1878	1878	1878	1878	1878	1878	1878	1878	1878	1878	1878	1878	1878	1878	1878
44	1729	1729	1729	1729	1729	1729	1729	1729	1729	1729	1729	1729	1729	1729	1729	1729	1729	1729	1729	1729	1729	1729
45	1578	1578	1578	1578	1578	1578	1578	1578	1578	1578	1578	1578	1578	1578	1578	1578	1578	1578	1578	1578	1578	1578
46	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
47	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
48	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

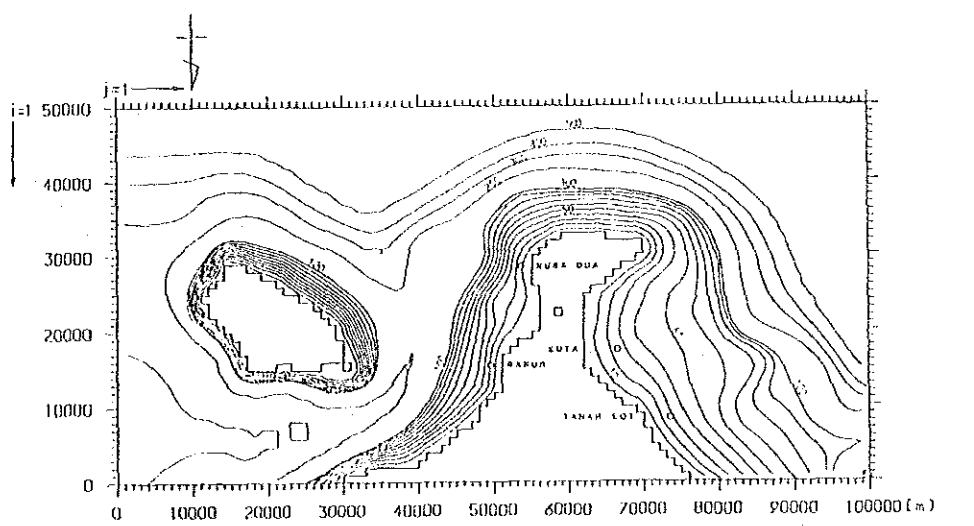


Fig. 6-2-21 Sea Depth Contours near the Sites and Output Points (O) for Wave Incoming to Each Site (depth in meters)

1-1 Offshore Wave Refraction

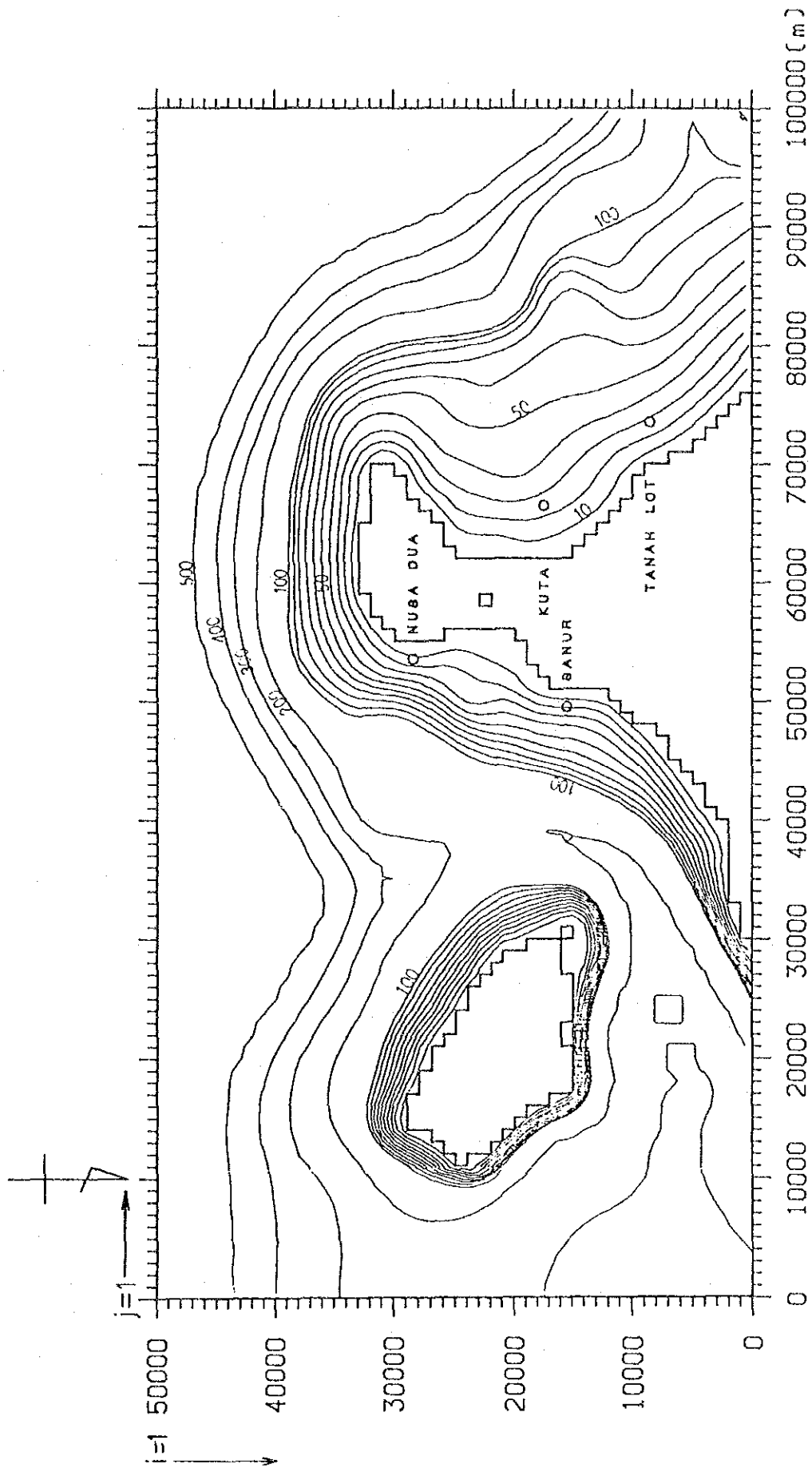


Fig.6-2-2-1 Sea-Depth Contours near the Sites and Output Points(O) for Wave Incoming to Each Site (depth in meters)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	5143	5143	5143	5143	5143	5143	5143	5143	5143	5143	5143	5147	5154	5167	5178	5184	5184	5175	5174	5180	
2	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5148	5156	5165	5170	5170	5164	5164	5170	
3	5143	5143	5143	5143	5143	5143	5143	5143	5143	5143	5143	5140	5143	5147	5146	5148	5147	5147	5149	5154	
4	5127	5127	5127	5127	5127	5127	5127	5127	5127	5127	5127	5123	5118	5117	5119	5119	5121	5124	5124	5137	
5	5095	5095	5095	5095	5095	5095	5095	5095	5095	5095	5095	5093	5087	5085	5083	5083	5087	5094	5101	5111	
6	5050	5050	5050	5050	5050	5050	5050	5050	5050	5050	5050	5047	5041	5036	5033	5034	5040	5049	5069	5074	
7	5002	5002	5002	5002	5002	5002	5002	5002	5002	5002	5002	5000	4996	4991	4988	4989	4994	5003	5015	5029	
8	4968	4968	4968	4968	4968	4968	4968	4968	4968	4968	4968	4894	4877	4715	4696	4693	4707	4736	4832	4920	
9	4673	4673	4673	4673	4673	4673	4673	4673	4673	4673	4673	4582	4462	4340	4300	4292	4314	4361	4484	4609	
10	4295	4295	4295	4295	4295	4295	4295	4295	4295	4295	4295	4184	4025	3864	3798	3778	3874	4026	4187	4307	
11	3756	3756	3756	3756	3756	3756	3756	3756	3756	3756	3756	3686	3550	3478	3426	3408	3427	3474	3540	3622	
12	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3348	3233	3165	3099	3065	3071	3109	3167	3240	
13	3143	3143	3143	3143	3143	3143	3143	3143	3143	3143	3143	3096	2979	2892	2799	2748	2736	2757	2858	2931	
14	3020	3020	3020	3020	3020	3020	3020	3020	3020	3020	3020	2971	2849	2695	2569	2463	2438	2443	2485	2571	
15	2916	2916	2916	2916	2916	2916	2916	2916	2916	2916	2916	2831	2650	2454	2284	2178	2124	2135	2168	2238	
16	2719	2719	2719	2719	2719	2719	2719	2719	2719	2719	2719	2605	2399	2180	2004	1881	1826	1837	1867	1923	
17	2451	2451	2451	2451	2451	2451	2451	2451	2451	2451	2451	2340	2117	1880	1682	1546	1485	1517	1581	1656	
18	2194	2194	2194	2194	2194	2194	2194	2194	2194	2194	2194	2067	1804	1530	1333	1218	1195	1238	1296	1356	
19	1954	1954	1954	1954	1954	1954	1954	1954	1954	1954	1954	1796	1479	1172	987	890	902	972	1045	1106	
20	1671	1671	1671	1671	1671	1671	1671	1671	1671	1671	1671	1514	1154	819	571	511	583	703	797	856	
21	1366	1366	1366	1366	1366	1366	1366	1366	1366	1366	1366	1243	893	533	249	189	246	368	499	601	
22	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1036	673	314	11	31	5	100	207	302	
23	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	832	473	150	-7	-70	-67	-35	-18	74	
24	769	769	769	769	769	769	769	769	769	769	769	585	266	30	-74	-80	-74	-55	-43	24	
25	426	426	426	426	426	426	426	426	426	426	426	287	69	-52	-89	-90	-79	-65	-69	25	
26	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	78	-36	-90	-110	-113	-99	-89	-94	26	
27	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	20	-69	-88	-106	-118	-105	-106	-108	27	
28	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	137	-39	-75	-93	-118	-124	-120	-126	28	
29	722	722	722	722	722	722	722	722	722	722	722	469	97	-52	-74	-104	-124	-120	-123	29	
30	1354	1354	1354	1354	1354	1354	1354	1354	1354	1354	1354	999	446	94	-40	-103	-130	-129	-120	30	
31	1854	1854	1854	1854	1854	1854	1854	1854	1854	1854	1854	1566	1028	447	87	-85	-104	-111	-102	31	
32	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	1924	1640	1020	439	42	-78	-81	-82	32	
33	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	1935	1377	915	327	-20	-61	-72	33	
34	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	1927	1358	654	74	-59	-74	34	
35	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	1663	959	256	-59	-73	35	
36	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	1857	1250	580	-29	-20	36	
37	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	1998	1225	1149	716	565	37	
38	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	1912	1670	420	1268	38	
39	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2009	1993	1977	1977	39
40	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	40
41	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	41
42	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	42
43	1878	1878	1878	1878	1878	1878	1878	1878	1878	1878	1878	1876	1933	1591	2050	2050	2050	2050	2050	2050	43
44	1729	1729	1729	1729	1729	1729	1729	1729	1729	1729	1729	1724	1777	1829	1883	1878	1933	1991	2050	2050	44
45	1729	1729	1729	1729	1729	1729	1729	1729	1729	1729	1729	1724	1777	1829	1883	1826	1828	1871	1982	1977	45
46	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1898	1894	1899	1883	1826	1828	1859	1970	1965	46
47	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	1998	1945	1918	1970	47
48	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2038	2050	2050	48
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51

1	1	5187	5191	5190	5195	5209	5228	5242	5246	5241	5238	5240	5247	5235	5234	5234	5240	5225	5227	5236	5250	1
2	1	5177	5180	5181	5188	5203	5221	5234	5239	5234	5233	5238	5246	5235	5234	5234	5237	5223	5226	5235	5249	2
3	1	5157	5160	5165	5175	5190	5206	5217	5220	5218	5220	5230	5243	5236	5231	5231	5237	5223	5226	5235	5249	3
4	1	5143	5147	5152	5161	5176	5188	5199	5202	5202	5200	5214	5226	5226	5224	5224	5232	5210	5217	5225	5246	4
5	1	5121	5134	5144	5152	5169	5181	5195	5198	5186	5198	5213	5223	5213	5213	5207	5211	5201	5207	5216	5225	5
6	1	5092	5110	5128	5153	5178	5198	5205	5205	5173	5186	5198	5205	5200	5198	5198	5198	5191	5193	5198	5205	6
7	1	5047	5071	5097	5118	5132	5140	5145	5152	5160	5172	5182	5187	5184	5184	5183	5184	5178	5177	5179	5181	7
8	1	5002	5023	5052	5081	5106	5125	5135	5144	5150	5159	5164	5168	5168	5169	5170	5170	5165	5162	5160	5159	8
9	1	4795	4808	5009	5039	5067	5097	5116	5134	5143	5151	5152	5153	5154	5154	5156	5156	5154	5151	5150	5147	9
10	1	4419	4490	4802	4924	5033	5055	5083	5108	5126	5140	5145	5147	5147	5148	5149	5149	5148	5145	5141	5132	10
11	1	3854	4113	4441	4692	4897	5099	5372	5688	5995	6318	6652	6996	7340	7684	8028	8372	8716	9060	9404	9748	11
12	1	3385	3611	3935	4288	4765	5279	5839	6456	7144	7904	8736	9640	10616	11674	12814	14036	15340	16726	18194	19744	12
13	1	3003	3220	3462	3791	4081	4426	4619	4928	4941	5032	5059	5081	5094	5102	5104	5097	5083	5065	5046	4963	13
14	1	2685	2874	3071	3322	3580	3917	4208	4585	4720	4909	5012	5032	5045	5053	5056	5049	5038	4967	4861	4654	14
15	1	2344	2509	2699	2929	3186	3441	3706	3992	4331	4587	4802	4913	4998	5004	5005	5001	4912	4735	4424	4094	15
16	1	2019	2167	2378	2589	2840	3058	3291	3594	3745	4035	4351	4583	4717	4822	4837	4804	4590	4275	3856	3479	16
17	1	1736	1849	2034	2246	2483	2683	2890	3085	3264	3470	3712	3939	4173	4392	4509	4373	4046	3686	3298	2919	17
18	1	1444	1554	1724	1901	2113	2311	2480	2646	2768	2995	3183	3374	3528	3756	3874	3739	3493	3205	2898	2479	18
19	1	1165	1259	1403	1568	1743	1903	2085	2265	2414	2571	2725	2910	3109	3271	3327	3222	3106	2936	2598	2118	19
20	1	915	994	1111	1242	1385	1528	1680	1835	1986	2174	2363	2633	2899	2993	2983	3003	2994	2855	2418	1887	20
21	1	675	733	839	955	1086	1234	1364	1504	1649	1823	2013	2273	2521	2805	2917	3000	2967	2785	2319	1781	21
22	1	387	477	602	731	854	972	1085	1209	1364	1555	1727	1941	2140	2461	2695	2879	2899	2677	2232	1701	22
23	1	137	207	328	515	665	772	877	994	1122	1302	1479	1663	1860	2106	2349	2541	2615	2467	2332	1665	23
24	1	-17	35	144	305	469	596	706	815	939	1099	1225	1404	1598	1809	1997	2188	2286	2233	2043	1706	24
25	1	-66	-60	1	103	235	355	496	644	784	905	1037	1175	1314	1564	1741	1901	2010	2052	1998	1794	25
26	1	-88	-73	-66	8	59	145	276	430	582	724	856	996	1138	1332	1521	1718	1861	1959	2001	1901	26
27	1	-107	-82	-65	-62	-56	-13	74	223	373	549	697	845	984	1127	1303	1493	1711	1874	1941	1941	27
28	1	-120	-93	-77	-82	-91	-72	55	148	271	472	678	858	1002	1167	1353	1575	1794	1794	1967	1967	28
29	1	-113	-104	-99	-113	-119	-100	-71	27	19	144	306	535	751	906	1057	1242	1457	1709	1863	1950	29
30	1	-100	-104	-114	-136	-131	-110	-82	-71	-64	-42	144	384	639	831	983	1183	1399	1667	1837	1946	30
31	1	-98	-113	-116	-121	-109	-96	-85	-80	-71	-51	103	300	541	754	925	1141	1369	1647	1821	1938	31
32	1	-104	-112	-102	-105	-96	-91	-79	-74	-63	-44	41	195	432	682	892	1138	1385	1679	1842	1947	32
33	1	-121	-115	-85	-81	-83	-82	-64	-50	-41	-28	6	116	329	611	861	1141	1420	1734	1896	1977	33
34	1	-118	-104	-74	-81	-89	-84	-56	-25	-17	-1	-15	51	216	519	826	1166	1486	1799	1933	2011	34
35	1	-104	-85	-60	-64	-82	-77	-59	-16	-11	8	-21	-5	133	429	784	1302	1570	1860	1990	2004	35
36	1	45	91	102	54	2	-21	-26	39	55	49	7	-10	117	413	826	1314	1706	1944	2015	1991	36
37	1	709	805	786	696	550	406	255	160	79	36	30	67	243	581	1026	1513	1849	2007	2029	1957	37
38	1	1415	1508	1484	1396	1358	1112	872	642	414	331	344	443	697	1051	1454	1779	1975	2050	2025	1927	38
39	1	1993	2049	2028	1986	1887	1768	1532	1281	1049	981	1015	1121	1319	1570	1820	1968	2034	2049	1997	1846	39
40	1	2050	2050	2050	2050	2050	2050	1963	1647	1706	1685	1673	1723	1840	1951	2039	2050	2042	2042	1959	1712	40
41	1	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2039	1982	1806	1506	41
42	1	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2025	1975	1824	1570	1246	42
43	1	2050	2050	2050	1992	1992	1992	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2048	2048	2012	1762	1523	1259	982	43
44	1	1992	1992	2050	1992	1992	1992	2050	2050	2050	2050	2050	2041	2035	1975	1852	1426	1419	1176	965	758	44
45	1	1992	1992	2050	1992	1992	1992	2050	2050	2048	2048	2050	1880	1880	1726	1499	1348	1034	844	697	553	45
46	1	1992	1992	2050	2050	2050	2050	2050	2041	2039	2031	1922	1758	1542	1337	1080	870	693	592	481	367	46
47	1	2050	2050	2039	2029	2041	2050	2041	1921	1827	1582	1328	987	797	587	358	288	389	358	288	206	47
48	1	2050	2050	2039	2039	2025	2010	1961	1852	1636	1357	1015	716	465	359	246	208	151	162	150	77	48
49	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49
50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
51	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51

	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
1	3244	5240	5239	5244	5245	5232	5212	5195	5189	5190	5185	5176	5169	5169	5176	5174	5163	5149	5148	5139
2	5241	5234	5231	5234	5235	5224	5205	5188	5180	5179	5175	5167	5159	5157	5160	5158	5148	5136	5135	5139
3	5234	5219	5212	5213	5215	5207	5191	5174	5163	5153	5156	5149	5142	5133	5128	5122	5113	5103	5097	5096
4	5227	5208	5196	5191	5191	5186	5174	5161	5149	5143	5137	5128	5116	5103	5093	5082	5072	5062	5054	5049
5	5214	5195	5180	5170	5167	5164	5156	5146	5134	5123	5111	5099	5084	5067	5015	4955	4871	4816	4766	4730
6	5197	5183	5166	5157	5150	5144	5130	5124	5111	5095	5077	5028	4947	4825	4680	4533	4413	4314	4225	4159
7	5176	5166	5154	5144	5135	5123	5110	5092	5075	5010	4899	4732	4534	4320	4035	3830	3667	3549	3385	3385
8	5158	5151	5140	5126	5111	5095	5074	5001	4897	4683	4456	4149	3863	3525	3242	3037	2924	2828	2754	2688
9	5143	5133	5118	5097	5075	5019	4917	4720	4474	4122	3774	3509	3092	2785	2528	2357	2278	2224	2192	2138
10	5122	5106	5084	5057	4968	4808	4558	4202	3825	3471	3041	2719	2436	2214	1995	1863	1746	1721	1703	1703
11	5090	5066	4989	4872	4653	4378	4009	3591	3187	2798	2454	2169	1880	1672	1470	1366	1334	1327	1331	1339
12	5046	4943	4759	4491	4148	3792	3400	3001	2645	2287	1975	1676	1411	1246	1105	1066	1028	1035	1027	1033
13	4836	4600	4274	3901	3516	3196	2852	2523	2204	1874	1598	1341	1082	894	869	851	840	828	817	806
14	4378	4016	3630	3297	2945	2675	2372	2096	1817	1527	1260	1044	905	835	790	744	721	695	676	659
15	3703	3368	3018	2751	2483	2246	1998	1762	1504	1364	1045	827	819	755	694	659	597	559	532	509
16	3114	2789	2475	2259	2090	1919	1734	1522	1291	1086	950	827	754	689	573	516	474	450	391	359
17	2552	2248	2008	1843	1770	1701	1581	1376	1153	978	864	757	645	460	403	358	299	241	194	194
18	2100	1807	1629	1560	1507	1588	1509	1319	1109	943	826	690	547	434	360	299	160	99	44	18
19	1697	1476	1333	1409	1470	1529	1475	1305	1114	950	805	654	466	333	270	187	111	38	-3	-49
20	1465	1310	1243	1301	1443	1511	1468	1301	1127	962	808	634	466	333	270	187	111	38	-3	-92
21	1371	1175	1096	1211	1354	1485	1427	1279	1118	954	783	569	376	236	124	28	-43	-83	-99	-109
22	1299	1080	1020	1175	1328	1461	1363	1220	1061	908	737	566	351	192	82	-11	-58	-96	-115	-110
23	1298	1062	1043	1204	1347	1415	1288	1142	984	838	661	476	327	183	67	-24	-62	-86	-106	-95
24	1400	1184	1179	1306	1388	1366	1203	1037	880	739	558	396	266	180	82	-5	-40	-57	-69	-72
25	1561	1355	1333	1380	1375	1262	1098	941	781	614	444	326	259	198	109	32	-23	-33	-43	-55
26	1740	1561	1466	1424	1344	1164	988	835	660	479	337	267	232	191	118	51	-8	-17	-27	-36
27	1824	1646	1504	1428	1218	1032	903	753	565	397	280	238	211	174	108	48	-8	-10	-14	-10
28	1856	1699	1509	1316	1111	990	848	688	509	374	275	231	187	142	85	33	-13	-17	-4	7
29	1860	1713	1508	1281	1109	939	804	645	497	390	301	233	171	117	67	26	-2	1	4	10
30	1883	1736	1517	1279	1096	916	767	611	490	400	312	217	145	89	52	22	1	-1	7	-20
31	1902	1772	1539	1280	1071	879	733	583	478	376	279	174	111	63	34	13	3	-2	-16	-40
32	1895	1774	1541	1276	1099	834	683	533	456	337	220	103	52	22	6	-7	-14	-19	-33	-49
33	1907	1778	1541	1264	1009	791	641	520	427	292	197	45	12	-6	-18	-29	-32	-35	-45	-50
34	1922	1759	1492	1206	935	750	608	503	411	274	130	20	-16	-33	-43	-51	-53	-54	-59	-61
35	1820	1718	1422	1135	894	717	584	489	395	261	118	15	-26	-49	-63	-74	-78	-83	-87	-88
36	1881	1639	1320	1035	816	672	563	481	389	261	110	14	-31	-52	-74	-90	-100	-111	-116	-113
37	1800	1507	1197	938	734	628	535	458	371	268	105	7	-40	-55	-74	-92	-102	-122	-132	-131
38	1709	1397	1091	848	697	583	501	425	337	220	83	-9	-50	-55	-67	-84	-98	-121	-134	-131
39	1565	1241	961	764	633	534	456	374	271	183	52	-15	-48	-50	-57	-72	-85	-111	-124	-122
40	1390	1022	866	699	578	482	393	292	175	72	-10	-46	-58	-54	-56	-65	-79	-104	-115	-108
41	1177	918	747	616	503	400	296	181	77	-11	-63	-84	-80	-72	-68	-69	-75	-93	-100	-98
42	976	784	650	524	407	300	185	80	-3	-66	-102	-125	-119	-109	-101	-93	-84	-87	-92	-103
43	785	648	518	389	289	181	71	-3	-44	-76	-106	-137	-143	-137	-131	-123	-111	-107	-109	-122
44	607	486	357	239	132	54	-4	-36	-55	-69	-94	-128	-143	-149	-148	-145	-136	-130	-131	-140
45	422	300	193	101	24	-38	-63	-62	-62	-62	-80	-110	-137	-148	-150	-150	-150	-150	-150	-150
46	256	141	71	13	-32	-78	-97	-94	-84	-77	-79	-98	-126	-145	-150	-150	-150	-150	-150	-150
47	117	30	-5	-58	-66	-111	-126	-126	-115	-105	-95	-100	-142	-142	-150	-150	-150	-150	-150	-150
48	30	-25	-37	-62	-86	-125	-142	-144	-139	-133	-121	-113	-132	-138	-150	-150	-150	-150	-150	-150
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
1	5165	5133	5142	5141	5156	5168	5164	5155	5154	5168	5177	5178	5172	5172	5178	5186	5189	5185	5183	5185
2	5141	5133	5124	5125	5136	5145	5144	5147	5144	5155	5162	5164	5160	5162	5169	5176	5179	5176	5176	5178
3	5095	5090	5087	5093	5099	5107	5102	5106	5113	5123	5130	5134	5133	5134	5132	5136	5138	5150	5160	5165
4	5046	5017	4999	4999	5029	5051	5059	5068	5077	5085	5092	5102	5113	5124	5134	5143	5148	5150	5150	5153
5	4899	4655	4631	4634	4679	4732	4764	4823	4894	4984	5032	5064	5079	5094	5108	5121	5135	5141	5145	5148
6	4103	4011	4009	4014	4054	4143	4205	4318	4434	4599	4711	4832	4942	4984	5073	5090	5108	5123	5134	5141
7	3332	3296	3278	3280	3306	3380	3452	3564	3705	3914	4108	4309	4548	4732	4989	5086	5086	5086	5106	5123
8	2664	2644	2633	2666	2719	2792	2849	2915	3012	3161	3356	3609	3903	4186	4456	4976	4976	5062	5062	5085
9	2467	2486	2492	2492	2537	2567	2605	2615	2642	2692	2753	2802	2889	3181	3529	4054	4383	4866	4866	4982
10	1713	1734	1754	1808	1876	1931	1942	1951	2001	2065	2171	2311	2519	2761	3012	3329	3669	4059	4407	4727
11	1353	1378	1395	1413	1439	1458	1456	1458	1490	1546	1647	1779	1954	2131	2326	2600	2931	3345	3722	4173
12	1032	1028	1033	1042	1055	1050	1042	1051	1090	1156	1228	1317	1412	1560	1739	1991	2271	2649	3024	3499
13	799	794	785	785	787	792	801	818	840	873	920	981	1046	1128	1245	1425	1628	2040	2406	2848
14	644	635	628	627	627	632	643	665	690	722	742	757	777	831	915	1053	1259	1503	1860	2318
15	496	497	487	494	488	494	504	522	546	570	593	604	627	662	722	804	927	1118	1405	1847
16	341	343	339	347	343	354	367	381	394	413	441	458	482	519	583	666	764	902	1093	1429
17	176	169	163	173	180	202	215	227	241	252	296	336	387	431	489	570	669	786	925	1159
18	29	23	23	28	36	52	69	84	102	105	162	227	315	374	430	504	599	712	825	990
19	-67	-74	-61	-59	-68	-62	-42	-24	-4	-4	50	134	252	338	399	464	533	658	772	900
20	-112	-110	-87	-85	-98	-101	-78	-66	-50	-53	-8	84	215	321	385	444	525	621	734	847
21	-115	-101	-84	-94	-111	-112	-88	-75	-62	-40	9	105	224	339	390	440	509	595	703	813
22	-95	-74	-67	-91	-107	-105	-68	-38	-1	39	96	181	275	357	405	445	499	574	679	788
23	-69	-43	-39	-67	-92	-92	-43	18	88	150	213	284	346	400	430	460	504	568	665	768
24	-59	-27	-47	-31	-51	-35	31	102	187	255	308	359	399	436	457	480	515	571	658	757
25	-57	-41	-16	-10	10	66	112	176	230	313	362	404	437	465	485	507	532	579	653	746
26	-49	-34	-2	21	63	121	187	243	294	345	384	419	452	482	507	529	551	589	651	737
27	-28	-21	7	45	94	135	216	272	318	363	404	434	465	494	521	546	600	650	722	827
28	-12	-13	4	45	102	167	231	286	334	378	414	444	471	500	527	555	582	614	648	704
29	-15	-22	-5	39	102	132	241	301	352	394	426	450	474	500	527	555	582	613	640	685
30	-37	-36	-2	47	113	181	251	312	366	406	434	453	472	496	522	548	572	599	626	669
31	-50	-35	13	66	126	187	252	313	366	407	434	453	467	489	512	537	558	582	609	648
32	-52	-26	23	78	134	189	246	302	353	398	425	445	457	478	500	523	544	564	587	620
33	-47	-19	22	76	128	180	231	284	331	374	405	428	444	464	486	509	533	552	570	595
34	-55	-29	8	59	112	164	214	263	305	344	376	404	426	449	472	497	522	542	556	579
35	-74	-47	-9	39	93	166	196	239	278	312	345	377	406	433	460	489	514	536	550	571
36	-93	-63	-30	10	63	119	172	212	248	278	310	346	381	416	448	481	510	532	548	567
37	-104	-70	-44	-15	26	84	139	183	217	244	276	310	354	395	436	472	505	529	547	562
38	-103	-67	-51	-36	-12	38	96	145	180	202	234	271	322	371	420	461	498	525	547	560
39	-92	-53	-49	-41	-11	-11	40	87	130	154	192	230	289	347	404	447	486	516	543	562
40	-83	-66	-68	-71	-71	-74	-10	26	71	98	146	193	254	320	379	429	470	506	538	566
41	-84	-97	-106	-106	-105	-91	-54	-29	7	39	97	160	226	294	355	408	453	493	528	564
42	-107	-117	-128	-136	-135	-117	-80	-55	-35	-12	45	120	194	266	324	380	427	473	513	554
43	-130	-141	-146	-150	-147	-119	-95	-65	-54	-43	2	80	162	233	291	347	399	447	493	535
44	-148	-150	-150	-150	-150	-109	-100	-70	-63	-59	-27	35	116	191	252	309	362	414	461	504
45	-150	-150	-150	-150	-141	-123	-103	-90	-89	-83	-58	140	206	269	325	376	422	466	514	554
46	-150	-150	-150	-141	-132	-112	-122	-121	-122	-113	-86	38	25	87	153	218	279	330	374	420
47	-150	-150	-150	-133	-124	-111	-138	-145	-143	-130	-101	-59	-11	38	92	159	223	282	327	369
48	-150	-143	-135	-126	-133	-111	-150	-150	-145	-129	-196	-65	-34	-11	33	88	159	222	277	320
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

101	1	5250	1
	2	5250	2
	3	5250	3
	4	5250	4
	5	5250	5
	6	5250	6
	7	5250	7
	8	5250	8
	9	5248	9
	10	5239	10
	11	5224	11
	12	5212	12
	13	5210	13
	14	5221	14
	15	5233	15
	16	5244	16
	17	5249	17
	18	5250	18
	19	5250	19
	20	5245	20
	21	5231	21
	22	5215	22
	23	5205	23
	24	5204	24
	25	5203	25
	26	5198	26
	27	5189	27
	28	5177	28
	29	5163	29
	30	5155	30
	31	5150	31
	32	5149	32
	33	5149	33
	34	5145	34
	35	5131	35
	36	5099	36
	37	4985	37
	38	4695	38
	39	4102	39
	40	3536	40
	41	2570	41
	42	2016	42
	43	1619	43
	44	1343	44
	45	1163	45
	46	1123	46
	47	1292	47
	48	1588	48
	49	1875	49
	50	2013	50
	51	2043	51

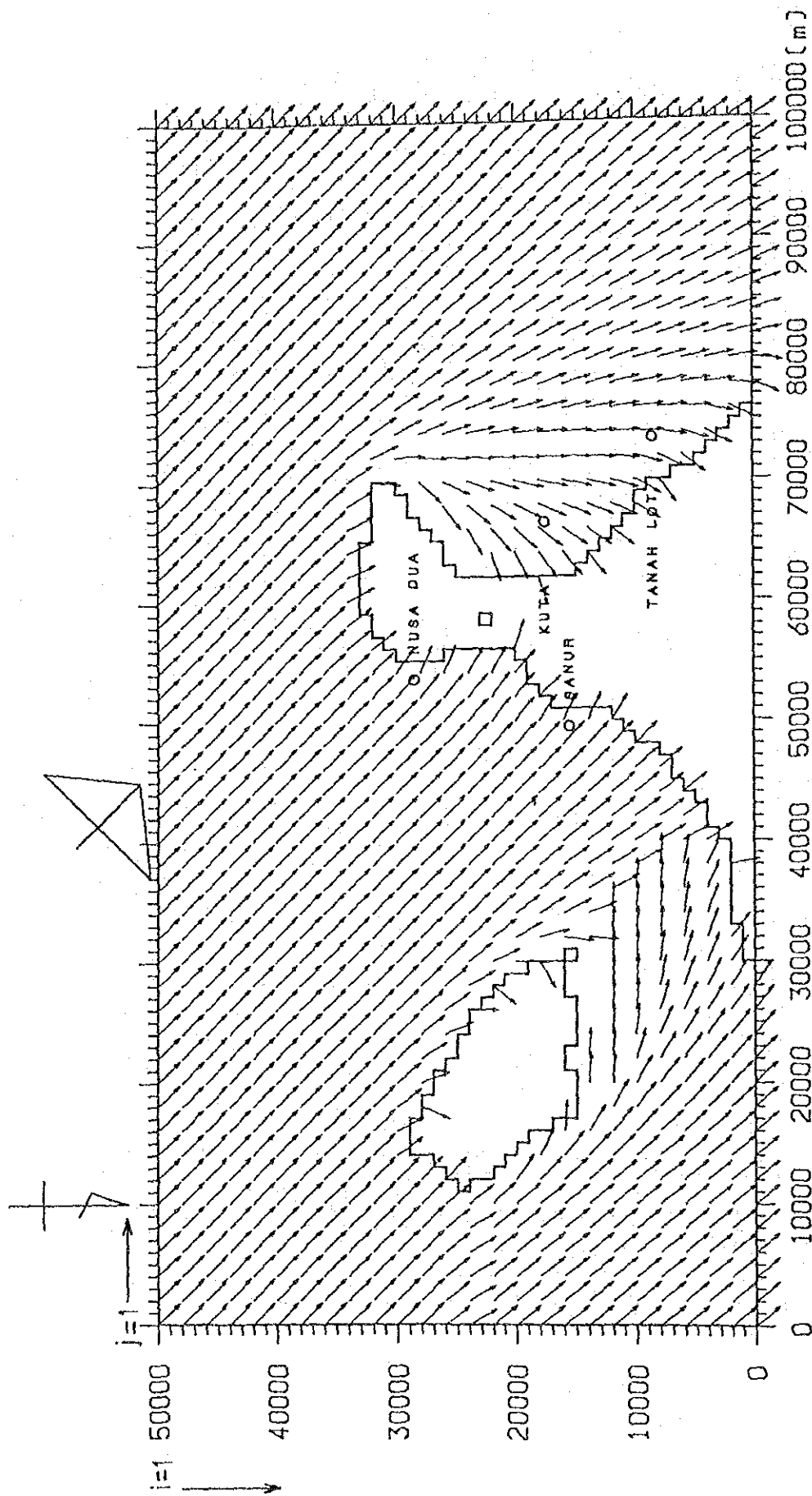


Fig. 6-2-2-2 Wave Rays (10seconds, SE)

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
2	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
3	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
4	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
5	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
6	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
7	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
8	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
9	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
10	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
11	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
12	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
13	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
14	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
15	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
16	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
17	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
18	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449
19	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447
20	442	442	442	442	442	442	442	442	442	442	442	442	442	442	442	442	442	442	442	442
21	408	420	429	436	440	443	446	447	448	449	449	449	450	450	450	450	450	450	450	450
22	337	366	392	410	423	432	438	442	444	446	448	448	449	449	449	449	449	449	449	449
23	202	245	315	364	393	410	423	431	436	441	447	448	448	449	449	449	449	449	449	449
24	0	-307	69	270	339	374	397	412	423	431	436	440	443	447	448	449	449	449	449	449
25	0	0	-399	-29	223	304	351	381	401	414	424	431	437	441	443	445	447	448	449	449
26	0	0	0	0	-104	164	237	325	365	390	406	418	426	433	437	441	444	445	447	448
27	0	0	0	0	0	0	-3	206	297	347	378	398	411	421	429	434	438	442	444	446
28	0	0	0	0	0	0	0	-167	114	264	332	369	392	406	416	425	431	436	439	442
29	0	0	0	0	0	0	0	-389	34	250	328	366	388	402	413	422	428	432	435	437
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156	249	334	365	386	399	409	418	424	428	431
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-20	174	293	341	366	384	397	407	416	423	431
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-453	-34	237	310	346	367	383	395	405	413	432
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-603	-235	147	273	322	349	368	383	394	403	433
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-457	-10	224	295	329	352	368	382	393	434
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155	265	309	355	355	369	382	435
37	-450	0	0	0	450	0	0	-450	0	450	0	0	62	232	286	318	340	356	370	436
38	865	865	866	867	868	869	870	871	871	871	871	872	872	872	872	872	872	872	872	872
39	865	866	866	866	866	865	866	866	866	866	866	866	866	866	866	866	866	866	866	866
40	675	847	860	861	861	862	862	863	864	865	866	867	868	868	870	871	871	871	871	871
41	599	651	719	794	842	860	860	861	861	861	862	862	863	863	865	865	866	867	868	871
42	559	596	638	685	733	776	810	835	850	858	860	860	861	861	862	862	863	863	863	863
43	507	534	562	591	620	652	683	713	738	763	780	800	812	821	833	840	841	848	850	850
44	490	513	536	563	588	614	642	668	693	718	737	758	773	788	801	808	807	804	798	788
45	475	495	518	538	563	586	610	634	656	680	699	720	736	752	759	759	753	741	726	746
46	461	481	499	521	540	563	583	606	626	647	667	685	697	697	687	678	663	659	650	650
47	451	468	486	503	524	541	563	580	602	619	633	633	605	567	585	506	94	128	191	285
48	442	456	473	490	507	526	543	562	577	582	544	563	504	297	0	95	-41	-71	95	0
49	433	447	461	478	493	510	526	536	536	481	415	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	425	439	452	466	482	497	517	534	544	405	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
1	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
2	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
3	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
4	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
5	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
6	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
7	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
8	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
9	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
10	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
11	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449
12	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448
13	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445
14	438	438	437	436	435	435	435	436	436	437	439	439	440	441	442	444	446	447	449	449
15	424	424	419	418	417	417	417	418	420	422	424	427	429	431	433	436	439	442	445	447
16	386	378	372	372	372	375	378	381	385	388	395	402	408	413	418	424	429	434	438	442
17	290	289	282	255	262	276	278	301	312	317	335	356	375	388	407	415	423	430	435	435
18	156	48	-26	-11	-22	56	118	156	191	191	221	279	325	355	387	399	409	418	426	418
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-91	137	255	314	345	380	391	405	414	419	420
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-44	152	267	313	340	360	376	391	402	420
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-450	-306	39	218	282	282	315	339	358	375	389
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-616	-500	-4	122	251	251	291	318	340	359	374
23	0	0	0	0	0	0	0	-450	0	-748	-159	-12	132	221	221	267	298	321	342	360
24	0	0	0	0	0	0	-450	-859	-734	-503	-317	-129	-13	97	192	243	277	304	325	345
25	0	0	0	0	0	0	-860	-726	-546	-393	-255	-111	-14	73	164	220	257	285	309	329
26	0	0	0	0	0	-868	-715	-572	-443	-327	-218	-100	-14	54	139	198	237	268	292	315
27	0	0	0	0	0	-858	-699	-571	-428	-325	-194	-92	-15	43	119	176	218	250	277	300
28	0	0	0	0	0	-826	-678	-524	-428	-359	-175	-86	-15	34	101	157	199	235	261	285
29	0	0	0	0	0	-826	-678	-524	-428	-359	-175	-86	-15	34	101	157	199	235	261	285
30	0	0	0	0	0	-823	-674	-521	-424	-356	-172	-81	-15	27	88	139	182	216	245	270
31	0	0	0	0	0	-780	-627	-478	-366	-264	-139	-73	-15	16	67	111	131	185	215	242
32	0	0	0	0	0	-705	-576	-478	-392	-249	-132	-71	-15	13	59	99	137	171	201	228
33	0	0	0	0	0	-644	-557	-450	-371	-238	-128	-69	-16	10	53	90	125	158	188	215
34	0	0	0	0	0	-627	-518	-434	-358	-230	-126	-69	-16	7	48	82	115	147	176	203
35	0	0	0	0	0	-549	-511	-424	-348	-225	-127	-72	-17	4	44	75	105	135	164	191
36	0	0	0	0	0	-555	-520	-423	-343	-224	-131	-77	-19	0	40	68	96	126	154	180
37	0	0	0	0	0	-512	-435	-346	-278	-226	-140	-87	-26	-4	36	61	88	117	145	170
38	0	0	0	0	0	-450	-357	-282	-230	-191	-155	-106	-40	-10	32	54	82	109	135	160
39	0	0	0	0	0	0	-361	-299	-244	-207	-179	-134	-61	-19	28	48	75	101	126	152
40	0	0	0	0	0	0	-342	-263	-219	-172	-122	-77	-42	-24	24	42	69	93	119	145
41	0	0	0	0	0	0	-317	-244	-197	-147	-102	-54	-24	20	36	56	86	111	134	161
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-384	-294	-217	-115	-31	30	55	79	104	126	152
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-522	-407	-311	-156	-80	24	45	72	96	119	143
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-500	-375	-200	-120	-39	34	66	87	112	144
45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-368	-162	-89	21	55	79	105	145
46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-441	-212	-133	-63	30	69	94	146
47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-383	-274	-186	-109	-34	53	81	147
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-362	-260	-166	-87	-12	67	148
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-366	-247	-150	-73	8	149
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-383	-241	-69	150
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-358	-246	-148
61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80

	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
2	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
3	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
4	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
5	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
6	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
7	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
8	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
9	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
10	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
11	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
12	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
13	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
14	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449
15	448	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449
16	445	446	448	448	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449
17	439	443	445	447	448	448	448	448	448	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449
18	432	437	441	443	445	447	448	448	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449
19	423	429	435	439	442	444	446	447	448	448	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449
20	412	420	427	433	437	440	443	445	446	447	448	449	449	449	449	449	449	449	449	449
21	400	410	418	425	431	435	439	441	443	445	446	446	447	448	449	449	449	449	449	449
22	388	399	408	416	423	429	433	437	440	442	444	446	447	448	448	449	449	449	449	449
23	374	387	398	407	415	422	427	432	436	439	441	443	445	446	447	448	448	449	449	449
24	361	375	387	397	406	413	420	426	430	434	437	440	442	444	446	447	448	448	449	449
25	348	362	375	387	397	405	412	419	424	429	433	436	439	441	443	445	446	447	448	448
26	333	350	364	376	387	396	404	411	417	423	428	432	435	438	440	442	444	445	446	447
27	319	337	352	365	377	387	396	403	410	416	422	427	431	434	437	439	441	443	444	446
28	306	324	340	354	366	377	387	396	403	409	415	421	426	429	433	436	438	440	442	444
29	292	311	328	343	356	367	378	387	395	402	408	414	420	424	428	432	435	437	439	441
30	278	298	316	331	346	358	368	378	387	395	401	407	413	419	423	427	431	434	436	439
31	265	285	304	320	335	348	359	369	379	387	394	401	407	412	417	422	426	430	433	435
32	252	273	292	309	324	338	350	361	370	379	387	394	400	406	411	417	421	425	429	432
33	239	261	280	298	314	327	340	352	362	371	380	387	394	400	405	411	416	421	424	428
34	227	249	269	287	303	317	330	343	353	362	371	380	387	394	399	405	410	415	420	424
35	215	238	258	276	292	308	321	335	345	354	363	372	380	387	393	399	404	409	414	419
36	204	227	247	266	282	298	312	324	335	346	356	364	372	380	387	393	399	404	409	415
37	194	216	237	255	273	288	302	315	326	338	348	357	365	373	380	387	393	398	403	408
38	184	206	227	246	264	279	293	307	318	329	340	349	358	365	373	381	387	393	398	403
39	174	197	217	236	254	270	284	298	310	321	332	342	351	359	366	374	381	387	393	398
40	166	188	208	228	244	261	276	289	302	314	324	334	344	352	360	367	374	381	387	393
41	158	179	199	219	236	252	268	281	294	306	317	326	336	345	353	361	368	374	381	387
42	150	170	191	210	228	244	259	273	286	298	309	319	328	338	347	354	361	368	375	382
43	142	162	183	202	220	236	251	266	278	290	302	312	322	330	340	348	355	362	369	375
44	133	153	175	194	211	228	243	257	271	283	294	305	315	324	332	342	349	356	363	369
45	125	148	167	187	203	221	236	249	264	276	287	298	308	317	326	334	343	350	357	363
46	117	140	159	179	196	212	229	242	256	269	280	291	302	311	320	328	336	345	352	358
47	108	129	151	170	189	205	221	235	248	262	273	284	294	305	314	322	330	338	346	353
48	98	119	143	162	181	198	213	229	241	254	267	278	287	298	308	316	324	332	340	347
49	76	109	132	153	172	190	205	221	235	247	260	271	281	291	301	310	318	326	334	342
50	13	90	119	144	163	183	198	213	228	240	252	265	275	285	294	304	312	320	327	335
51	-73	26	104	131	154	173	191	206	221	234	246	258	269	279	288	298	307	315	322	329
	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

10 ¹	1	450	1	450
	2	450	2	450
	3	450	3	450
	4	450	4	450
	5	450	5	450
	6	450	6	450
	7	450	7	450
	8	450	8	450
	9	450	9	450
	10	450	10	450
	11	450	11	450
	12	450	12	450
	13	450	13	450
	14	450	14	450
	15	450	15	450
	16	450	16	450
	17	450	17	450
	18	450	18	450
	19	450	19	450
	20	450	20	450
	21	450	21	450
	22	450	22	450
	23	449	23	449
	24	449	24	449
	25	449	25	449
	26	448	26	448
	27	447	27	447
	28	445	28	445
	29	443	29	443
	30	441	30	441
	31	438	31	438
	32	434	32	434
	33	431	33	431
	34	427	34	427
	35	423	35	423
	36	418	36	418
	37	413	37	413
	38	407	38	407
	39	402	39	402
	40	397	40	397
	41	392	41	392
	42	387	42	387
	43	382	43	382
	44	375	44	375
	45	369	45	369
	46	364	46	364
	47	359	47	359
	48	353	48	353
	49	348	49	348
	50	343	50	343
	51	337	51	337

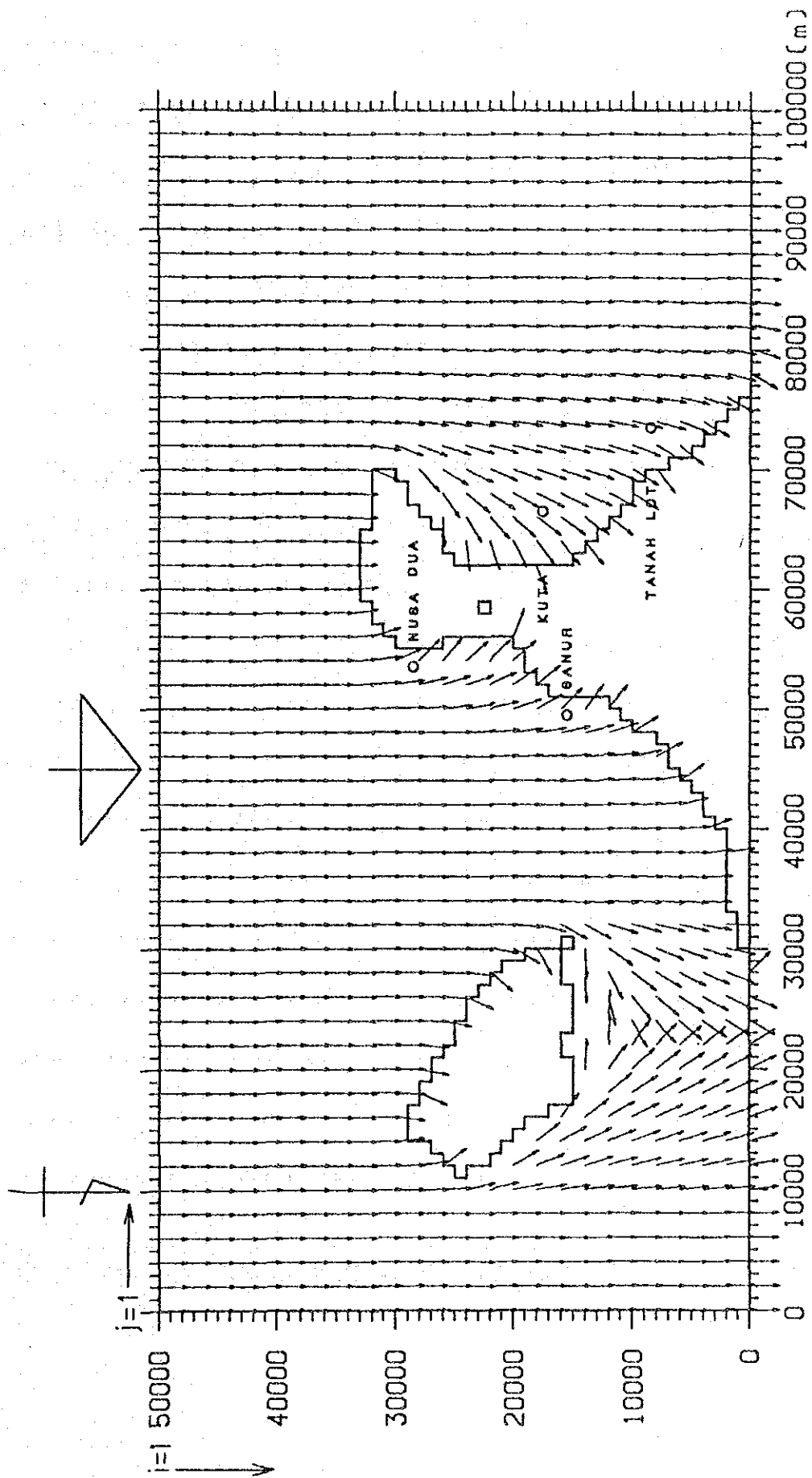


Fig.6-2-2-4 Wave Rays (10seconds,S)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10	40	63	1	-56	-44	-23	-10	21
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	35	160	460	0	-318	-199	-99	-55	22
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	18	85	232	0	0	0	0	0	0	23
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	49	186	507	0	0	0	0	0	0	24
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	126	347	0	0	0	0	0	0	0	25
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	194	0	0	0	0	0	0	0	0	26
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125	280	0	0	0	0	0	0	0	0	27
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	327	0	0	0	0	0	0	0	0	28
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132	312	450	0	0	0	0	0	0	0	29
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114	236	398	450	0	0	0	0	0	0	30
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	194	293	438	450	0	0	0	0	0	31
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	170	246	337	540	450	0	0	0	0	32
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87	154	216	286	384	555	0	0	0	0	33
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	85	140	199	255	324	450	0	0	0	34
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	79	132	182	234	289	381	518	0	0	35
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	76	126	171	216	264	329	458	450	0	36
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	73	120	163	204	246	296	367	468	0	37
38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	70	114	154	193	231	274	325	384	452	38
39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	67	109	146	181	217	256	298	345	398	39
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	64	103	138	174	208	243	280	320	364	40
41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	99	134	167	199	231	264	299	337	378	41
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	96	130	161	191	219	251	284	319	355	42
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	94	126	156	181	211	241	271	300	334	43
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	92	123	150	175	204	231	257	288	318	44
45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	91	119	143	170	197	220	248	276	302	45
46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	89	116	138	166	190	213	240	264	290	46
47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	87	112	135	161	182	207	231	254	280	47
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	86	109	132	156	177	201	222	246	269	48
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	84	105	129	152	172	195	215	239	259	49
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	83	100	127	147	168	189	210	231	251	50
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	81	99	124	141	165	182	205	223	245	51
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	0

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
21	-5	-4	-3	-2	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	-12	-8	-5	-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
23	-11	-5	-2	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	-450	865	865	866	866	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865
37	862	863	863	863	863	863	863	863	863	863	863	863	863	863	863	863	863	863	863	863
38	864	864	864	864	864	864	864	864	864	864	864	864	864	864	864	864	864	864	864	864
39	535	861	862	863	864	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865
40	465	535	849	860	861	867	867	867	867	867	867	867	867	867	867	867	867	867	867	867
41	423	474	535	636	617	567	504	435	369	307	251	200	149	102	48	-17	-8	-3	0	0
42	393	435	481	536	540	488	433	377	325	275	228	183	139	97	-47	-17	-8	-3	0	0
43	368	405	444	487	478	432	385	338	293	241	211	172	132	93	-47	-17	-8	-3	0	0
44	348	380	415	452	432	392	350	310	271	234	198	163	126	90	-47	-17	-8	-3	0	0
45	331	362	393	424	397	360	324	287	252	219	187	155	122	88	-46	-17	-8	-3	0	0
46	318	344	375	403	368	334	301	270	239	208	177	148	117	84	-44	-15	-5	0	0	0
47	303	330	357	382	344	314	284	254	226	198	169	138	108	74	-40	-11	-3	0	0	0
48	292	318	340	367	325	296	269	242	214	186	156	126	98	65	-35	-7	-2	0	0	0
49	283	305	329	353	308	282	254	229	200	174	148	120	91	62	-30	-4	-1	0	0	0
50	274	294	317	338	292	266	240	208	168	141	118	85	57	29	-1	-1	-1	0	0	0
51	264	286	306	328	277	249	218	179	154	121	90	60	30	0	0	0	0	0	0	0

	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
14	1	1	1	0	0	-1	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-1	-1	0	0	0	0	14
15	2	1	1	0	0	-2	-4	-5	-5	-5	-4	-3	-4	-4	-4	-3	-2	-1	0	0	15
16	3	2	1	0	-1	-2	-10	-11	-11	-12	-9	-8	-8	-9	-9	-7	-5	-3	-1	0	16
17	23	7	2	-2	-10	-23	-28	-24	-24	-31	-25	-25	-21	-19	-17	-13	-9	-6	-3	-1	17
18	87	22	-38	-38	-68	-74	-67	-62	-40	-75	-88	-68	-48	-33	-28	-22	-16	-9	-5	-3	18
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-229	-158	-97	-55	-40	-32	-25	-14	-8	-5	19
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-274	-160	-82	-41	-31	-20	-12	-7	-5	20
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-650	-396	-235	-105	-63	-48	-37	-26	-16	-9	21
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-690	-367	-209	-115	-70	-53	-43	-31	-20	-12	22
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-450	-771	-478	-305	-174	-116	-74	-47	-24	-14	-10	23
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-519	-839	-509	-319	-179	-114	-74	-50	-28	-17	-12	24
25	0	0	0	0	0	0	-860	-723	-545	-411	-211	-252	-168	-112	-75	-61	-51	-31	-20	-15	25
26	0	0	0	0	-450	-860	-708	-663	-446	-352	-214	-214	-140	-110	-76	-62	-53	-34	-22	-16	26
27	0	0	0	0	-858	-703	-582	-477	-389	-317	-255	-202	-134	-109	-77	-63	-54	-36	-25	-17	27
28	0	0	0	0	-828	-755	-624	-518	-355	-292	-240	-192	-119	-108	-78	-64	-55	-37	-27	-20	28
29	0	0	0	0	-827	-702	-582	-479	-328	-274	-226	-184	-144	-107	-79	-65	-56	-38	-29	-21	29
30	0	0	0	0	-822	-670	-546	-446	-308	-258	-215	-176	-140	-107	-80	-66	-57	-40	-29	-21	30
31	0	0	0	0	-776	-622	-508	-417	-291	-246	-206	-170	-137	-106	-81	-67	-58	-41	-32	-24	31
32	0	0	0	0	-700	-571	-474	-393	-279	-236	-199	-166	-134	-106	-81	-68	-59	-43	-34	-26	32
33	0	0	0	0	-640	-533	-448	-376	-270	-229	-194	-162	-133	-105	-83	-70	-60	-44	-36	-28	33
34	0	0	0	0	-625	-536	-454	-385	-282	-244	-201	-161	-132	-106	-84	-71	-62	-45	-37	-30	34
35	0	0	0	0	-549	-511	-427	-358	-258	-222	-190	-161	-133	-108	-86	-73	-63	-46	-39	-31	35
36	0	0	0	0	-555	-511	-428	-355	-257	-222	-193	-164	-136	-111	-89	-75	-65	-47	-40	-33	36
37	0	0	0	0	-552	-440	-360	-302	-258	-225	-197	-169	-142	-115	-93	-78	-67	-48	-41	-34	37
38	0	0	0	0	-452	-369	-305	-261	-231	-206	-179	-152	-122	-98	-81	-69	-58	-49	-42	-35	38
39	0	0	0	0	-369	-314	-271	-241	-214	-197	-176	-156	-131	-104	-85	-72	-60	-50	-43	-36	39
40	0	0	0	0	-348	-275	-241	-214	-197	-176	-156	-131	-104	-85	-72	-60	-50	-43	-36	-30	40
41	0	0	0	0	-320	-276	-241	-214	-197	-176	-156	-131	-104	-85	-72	-60	-50	-43	-36	-30	41
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-322	-266	-240	-159	-121	-96	-79	-66	-55	-47	42
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-389	-330	-243	-177	-132	-104	-84	-70	-58	-50	43
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-521	-436	-285	-200	-147	-114	-91	-75	-62	-53	44
45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-505	-405	-252	-166	-127	-101	-82	-67	-56	-44	45
46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-336	-218	-147	-113	-90	-74	-61	-45	46
47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-464	-342	-240	-175	-131	-102	-82	-69	47
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-595	-419	-300	-219	-160	-120	-94	48
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-381	-289	-208	-149	-113	-90	-78	49
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-382	-282	-208	-149	-113	-90	50
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-386	-280	-196	-146	51
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52
53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53
54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54
55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56
57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57
58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58
59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60
61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61
62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62
63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64
65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65
66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66
67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68
69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69
70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70
71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74
75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76
77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77
78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78
79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80

	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
18	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
19	-2	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
20	-3	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
21	-5	-3	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
22	-7	-4	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
23	-9	-4	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
24	-11	-6	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
25	-13	-7	-3	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
26	-15	-9	-3	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
27	-17	-11	-4	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
28	-19	-13	-5	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
29	-21	-15	-7	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
30	-24	-17	-9	-3	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
31	-26	-19	-11	-4	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
32	-28	-21	-13	-6	-2	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
33	-30	-23	-15	-8	-4	-3	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33
34	-31	-23	-16	-10	-6	-4	-3	-2	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
35	-33	-26	-18	-13	-9	-6	-4	-3	-2	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
36	-34	-26	-19	-13	-9	-7	-5	-4	-3	-2	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
37	-35	-29	-21	-14	-11	-9	-7	-5	-4	-3	-2	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	37
38	-37	-31	-23	-16	-12	-11	-8	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	0	0	0	0	0	0	38
39	-38	-32	-25	-18	-14	-12	-9	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	0	0	0	0	0	39
40	-40	-34	-27	-19	-15	-13	-10	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	0	0	0	0	40
41	-42	-36	-29	-21	-16	-14	-10	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	0	0	0	0	0	41
42	-44	-38	-30	-22	-17	-14	-11	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	0	0	0	0	42
43	-46	-40	-32	-24	-18	-15	-12	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	0	0	0	43
44	-49	-42	-34	-26	-19	-16	-13	-9	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	0	0	44
45	-53	-46	-37	-28	-21	-17	-13	-10	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	0	45
46	-55	-50	-41	-31	-23	-19	-15	-11	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	46
47	-67	-56	-45	-35	-27	-21	-16	-12	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	47
48	-72	-64	-52	-40	-31	-24	-19	-14	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	48
49	-89	-75	-61	-47	-36	-28	-22	-16	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	49
50	-113	-90	-72	-56	-43	-33	-26	-19	-17	-15	-13	-11	-9	-7	-5	-4	-3	-2	-1	-1	50
51	-157	-120	-91	-69	-52	-40	-31	-24	-17	-13	-11	-9	-7	-5	-4	-3	-2	-1	-1	-1	51

101

1	0	1
2	0	2
3	0	3
4	0	4
5	0	5
6	0	6
7	0	7
8	0	8
9	0	9
10	0	10

11	0	11
12	0	12
13	0	13
14	0	14
15	0	15
16	0	16
17	0	17
18	0	18
19	0	19
20	0	20

21	0	21
22	0	22
23	0	23
24	0	24
25	0	25
26	0	26
27	0	27
28	0	28
29	0	29
30	0	30

31	0	31
32	0	32
33	0	33
34	0	34
35	0	35
36	0	36
37	0	37
38	0	38
39	0	39
40	0	40

41	0	41
42	0	42
43	0	43
44	0	44
45	0	45
46	-1	46
47	-1	47
48	-1	48
49	-1	49
50	-1	50

51	-1	51
----	----	----

101

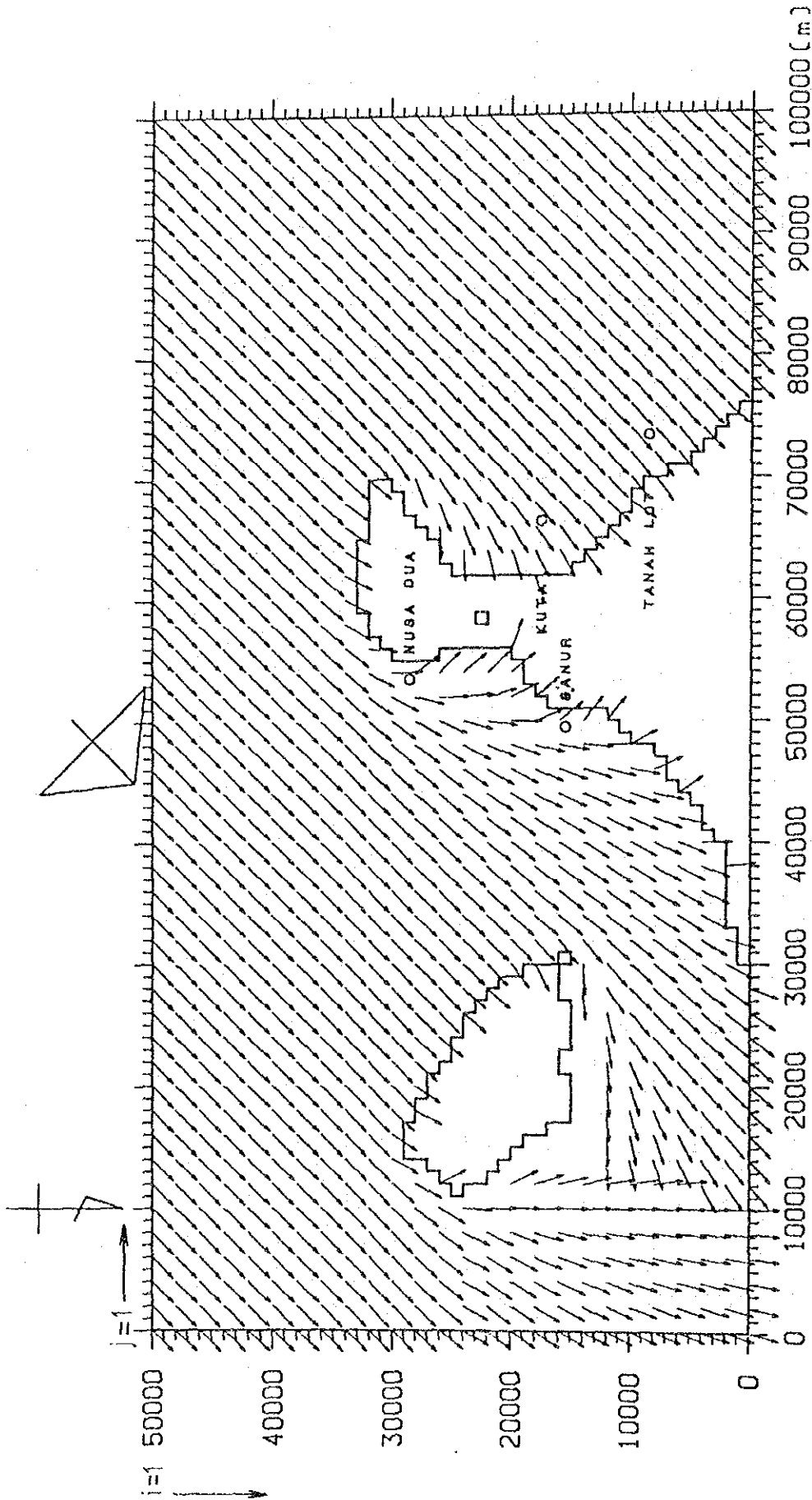


Fig. 6-2-2-6 Wave Rays (10seconds, SW)

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
2	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
3	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
4	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
5	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
6	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
7	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
8	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
9	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
10	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
11	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
12	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
13	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
14	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449
15	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449
16	-447	-448	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449
17	-444	-446	-447	-448	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449
18	-444	-446	-447	-448	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449
19	-438	-441	-444	-446	-447	-447	-448	-448	-448	-448	-448	-448	-448	-448	-448	-448	-448	-448	-448	-448
20	-425	-431	-436	-440	-442	-444	-446	-446	-446	-447	-448	-448	-448	-448	-448	-448	-448	-448	-448	-448
21	-396	-411	-424	-432	-436	-439	-442	-443	-444	-445	-446	-446	-446	-446	-446	-446	-446	-446	-446	-446
22	-343	-374	-403	-420	-428	-433	-436	-439	-441	-441	-441	-441	-441	-441	-441	-441	-441	-441	-441	-441
23	-285	-326	-382	-409	-418	-424	-429	-434	-436	-437	-438	-438	-438	-438	-438	-438	-438	-438	-438	-438
24	0	-361	-359	-354	-395	-405	-418	-427	-431	-432	-431	-429	-426	-422	-416	-410	-404	-397	-390	-385
25	0	0	-400	-425	-363	-374	-401	-415	-422	-424	-424	-423	-420	-415	-409	-404	-397	-389	-380	-375
26	0	0	0	0	-333	-369	-372	-400	-409	-416	-417	-414	-410	-405	-399	-393	-386	-373	-367	-360
27	0	0	0	0	0	0	-393	-396	-387	-401	-408	-413	-410	-403	-396	-389	-381	-373	-366	-359
28	0	0	0	0	0	0	0	-360	-366	-402	-423	-421	-411	-403	-396	-389	-381	-373	-366	-359
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-405	-424	-435	-417	-403	-396	-386	-376	-367	-359	-350
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-504	-469	-469	-429	-405	-393	-383	-371	-361	-351	-341
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-559	-495	-441	-410	-394	-380	-366	-354	-342	-330
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-590	-532	-462	-420	-395	-377	-360	-346	-333	-320
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-629	-583	-527	-481	-437	-407	-383	-368	-353	-340
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-596	-527	-478	-437	-407	-383	-368	-353	-340
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-585	-472	-404	-365	-339	-320	-305	-289
36	-450	0	0	0	450	0	0	-450	0	0	450	0	-674	-486	-403	-359	-330	-311	-294	-279
37	862	864	858	857	857	857	858	857	858	858	859	859	859	859	859	859	859	859	859	859
38	-850	-851	-853	-854	-856	-857	-858	-859	-859	-860	-860	-860	-860	-860	-860	-860	-860	-860	-860	-860
39	-857	-858	-858	-859	-860	-860	-860	-860	-860	-860	-860	-860	-860	-860	-860	-860	-860	-860	-860	-860
40	-835	-816	-802	-788	-766	-738	-690	-580	-508	-470	-439	-410	-383	-357	-331	-310	-289	-273	-256	-238
41	-761	-766	-726	-701	-664	-598	-528	-488	-458	-433	-409	-386	-362	-340	-319	-298	-280	-263	-246	-229
42	-704	-681	-652	-607	-549	-508	-479	-452	-451	-408	-388	-367	-347	-326	-308	-288	-271	-253	-237	-218
43	-645	-613	-568	-528	-496	-472	-449	-429	-429	-391	-371	-353	-333	-315	-296	-279	-261	-244	-226	-205
44	-582	-545	-515	-489	-467	-447	-429	-410	-393	-374	-357	-340	-322	-304	-286	-269	-250	-232	-212	-189
45	-531	-505	-484	-464	-446	-429	-411	-395	-378	-362	-345	-327	-311	-292	-274	-255	-236	-216	-195	-174
46	-498	-480	-461	-445	-429	-412	-397	-381	-365	-350	-332	-316	-297	-277	-259	-234	-211	-189	-169	-146
47	-477	-459	-444	-429	-413	-399	-384	-368	-353	-336	-318	-297	-273	-246	-218	-190	-156	-124	-71	82
48	-458	-443	-429	-414	-400	-386	-371	-356	-338	-317	-290	-255	-208	-158	-111	-26	-4	-5	175	148
49	-443	-430	-419	-402	-388	-375	-357	-338	-315	-277	-214	-137	56	140	0	78	-43	-80	75	0
50	-430	-415	-402	-389	-373	-357	-335	-309	-265	-143	307	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	-416	-403	-390	-374	-358	-337	-309	-259	-9	352	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	

	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
1	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
2	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
3	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
4	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
5	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
6	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
7	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
8	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
9	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
10	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
11	-450	-450	-450	-450	-449	-449	-449	-448	-447	-445	-443	-440	-437	-434	-432	-431	-431	-432	-433	-433
12	-450	-449	-449	-448	-448	-447	-446	-444	-442	-438	-433	-427	-421	-416	-415	-416	-416	-417	-417	-417
13	-449	-449	-448	-447	-446	-444	-441	-437	-432	-426	-417	-409	-403	-400	-400	-401	-400	-399	-397	-396
14	-448	-447	-446	-444	-441	-438	-433	-427	-419	-410	-400	-392	-387	-385	-384	-381	-377	-374	-371	-370
15	-446	-444	-442	-439	-435	-429	-423	-414	-404	-393	-382	-374	-368	-363	-357	-351	-345	-339	-334	-331
16	-442	-439	-435	-431	-426	-419	-410	-400	-388	-375	-364	-353	-343	-335	-320	-311	-300	-287	-276	-268
17	-436	-432	-427	-422	-415	-407	-398	-385	-371	-357	-343	-326	-307	-287	-272	-256	-235	-204	-175	-153
18	-428	-422	-417	-412	-405	-396	-385	-370	-355	-338	-318	-290	-259	-232	-208	-177	-129	-57	-2	95
19	-418	-412	-408	-403	-396	-385	-371	-355	-337	-316	-288	-247	-200	-160	-118	-53	63	248	0	0
20	-408	-403	-399	-395	-386	-373	-357	-339	-319	-292	-254	-196	-126	-66	10	149	389	0	0	0
21	-398	-394	-392	-388	-376	-360	-342	-322	-298	-265	-215	-133	-35	52	190	465	0	0	0	0
22	-390	-387	-387	-381	-365	-346	-326	-303	-275	-235	-168	-57	62	185	360	0	0	0	0	0
23	-385	-384	-384	-373	-354	-331	-309	-283	-248	-199	-110	18	141	294	514	0	0	0	0	0
24	-382	-381	-377	-362	-339	-315	-290	-260	-219	-154	-39	78	195	348	571	0	0	0	0	0
25	-377	-374	-366	-348	-324	-298	-271	-235	-183	-92	30	123	216	350	565	450	0	0	0	0
26	-370	-363	-352	-332	-308	-280	-248	-205	-134	-14	87	170	282	336	509	713	0	0	0	0
27	-361	-352	-337	-317	-290	-261	-225	-172	-72	51	130	170	230	331	470	631	0	0	0	0
28	-351	-339	-323	-301	-274	-241	-200	-133	-9	98	165	198	237	348	470	622	0	0	0	0
29	-340	-326	-309	-285	-256	-222	-174	-89	31	128	198	240	299	383	491	631	0	0	0	0
30	-328	-314	-294	-270	-239	-201	-147	-43	61	153	232	290	351	420	504	625	450	0	0	0
31	-317	-301	-280	-254	-223	-182	-117	-4	90	183	271	336	385	416	434	546	700	0	0	0
32	-306	-288	-267	-239	-205	-160	-82	27	121	222	326	396	379	369	356	0	0	0	0	0
33	-294	-276	-253	-225	-189	-140	-44	56	155	272	401	484	402	0	0	0	0	0	0	0
34	-283	-264	-240	-210	-173	-117	-9	80	186	318	486	747	0	0	0	0	0	0	0	0
35	-272	-251	-227	-196	-156	-93	16	104	214	356	556	835	0	0	0	0	0	0	0	0
36	-261	-240	-214	-183	-141	-62	39	125	237	384	602	828	0	0	0	0	0	0	0	0
37	-250	-228	-201	-168	-122	-30	61	145	255	399	627	796	0	0	0	0	0	0	0	0
38	-239	-217	-189	-154	-103	0	84	166	273	409	601	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	-229	-205	-177	-141	-77	29	112	196	297	415	586	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	-218	-194	-164	-125	-38	66	150	239	341	430	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	-207	-182	-151	-106	13	116	204	300	394	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	-195	-168	-135	-58	82	181	272	367	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	-181	-151	-108	51	168	259	343	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	-161	-122	24	165	258	330	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	-122	30	169	270	349	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	68	185	275	351	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	204	345	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
1	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
2	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
3	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
4	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
5	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
6	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
7	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
8	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449
9	-447	-447	-448	-448	-448	-448	-448	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449
10	-443	-444	-444	-445	-445	-445	-445	-446	-446	-447	-447	-448	-449	-449	-449	-450	-450	-450	-450	-450
11	-434	-434	-435	-435	-435	-435	-436	-438	-440	-442	-444	-445	-447	-448	-449	-449	-450	-450	-450	-450
12	-417	-417	-417	-418	-419	-419	-421	-425	-429	-432	-435	-438	-441	-443	-446	-447	-449	-450	-450	-450
13	-396	-396	-396	-397	-398	-401	-405	-410	-415	-419	-422	-426	-429	-434	-439	-444	-447	-448	-449	-450
14	-369	-369	-370	-373	-375	-380	-387	-393	-398	-402	-405	-409	-416	-424	-432	-438	-443	-447	-449	-450
15	-331	-333	-335	-339	-343	-351	-359	-366	-371	-377	-383	-391	-402	-413	-424	-436	-441	-446	-449	-450
16	-269	-271	-275	-281	-290	-303	-314	-322	-330	-340	-355	-372	-392	-409	-424	-436	-444	-449	-452	-452
17	-155	-149	-163	-177	-198	-221	-237	-251	-268	-291	-329	-365	-397	-418	-436	-447	-454	-456	-457	-455
18	70	-4	-80	-82	-115	-133	-138	-165	-195	-247	-316	-387	-459	-482	-484	-482	-477	-475	-463	-460
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-394	-484	-492	-476	-477	-480	-479	-475	-470	-466
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-497	-491	-484	-477	-471
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-450	-749	-606	-546	-520	-510	-502	-493	-484	-476
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-450	-859	-742	-582	-522	-535	-520	-511	-501	-491	-481
23	0	0	0	0	0	0	0	-450	0	-859	-828	-697	-616	-566	-541	-528	-518	-509	-497	-486
24	0	0	0	0	0	0	-450	-856	-859	-827	-777	-654	-601	-565	-546	-524	-514	-502	-491	-481
25	0	0	0	0	-450	0	-856	-859	-809	-730	-670	-624	-588	-563	-548	-527	-517	-506	-494	-484
26	0	0	0	-450	-852	-857	-860	-798	-731	-679	-628	-605	-580	-561	-548	-528	-519	-508	-496	-486
27	0	0	-450	-849	-857	-855	-790	-736	-690	-651	-620	-594	-573	-558	-547	-527	-518	-508	-497	-487
28	0	0	-838	-849	-850	-799	-749	-705	-667	-634	-606	-584	-567	-554	-544	-524	-515	-508	-497	-488
29	0	0	0	-856	-831	-774	-725	-683	-648	-618	-593	-574	-560	-549	-539	-529	-511	-504	-497	-489
30	0	0	0	-858	-811	-748	-700	-660	-628	-601	-580	-564	-552	-542	-532	-523	-515	-508	-497	-490
31	0	0	-450	-859	-770	-715	-670	-635	-607	-585	-566	-553	-543	-534	-525	-517	-509	-503	-497	-490
32	0	0	-857	-792	-722	-676	-640	-610	-587	-566	-552	-542	-533	-526	-518	-510	-504	-496	-482	-482
33	0	0	-751	-727	-680	-644	-613	-588	-565	-549	-537	-529	-524	-518	-512	-505	-497	-489	-481	-473
34	0	0	-684	-685	-654	-622	-592	-566	-547	-531	-524	-520	-517	-513	-507	-500	-491	-482	-474	-465
35	0	0	0	-603	-628	-594	-570	-548	-529	-519	-515	-514	-514	-510	-504	-495	-486	-477	-469	-460
36	0	0	0	-577	-593	-573	-551	-528	-515	-509	-509	-511	-512	-509	-502	-493	-483	-474	-466	-457
37	0	0	0	0	-557	-548	-526	-512	-499	-496	-502	-508	-513	-509	-501	-491	-481	-472	-464	-457
38	0	0	0	0	0	-515	-490	-479	-477	-483	-496	-509	-516	-511	-502	-491	-481	-472	-466	-462
39	0	0	0	0	0	0	-442	-434	-428	-434	-448	-465	-482	-491	-504	-491	-482	-475	-471	-462
40	0	0	0	0	0	0	0	-404	-392	-450	-501	-531	-534	-522	-508	-495	-486	-482	-471	-463
41	0	0	0	0	0	0	0	0	-339	-478	-521	-582	-547	-529	-513	-500	-492	-490	-491	-495
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-488	-582	-561	-536	-518	-500	-499	-501	-502	-502
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-555	-617	-568	-541	-522	-508	-507	-503	-503	-503
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-572	-565	-537	-521	-515	-507	-505	-505	-505
45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-525	-526	-517	-511	-505	-498	-492	-489
46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-522	-517	-502	-497	-491	-486	-482	-480
47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-484	-479	-470	-475	-472	-470	-470
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-448	-456	-467	-462	-462	-462
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-446	-444	-449	-448	-448
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-427	-426	-427	-427
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-438	-434
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
2	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
3	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
4	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
5	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
6	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
7	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
8	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
9	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
10	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
11	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
12	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
13	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
14	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
15	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
16	-451	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
17	-453	-451	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
18	-456	-453	-451	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
19	-461	-455	-452	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
20	-465	-459	-453	-451	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
21	-470	-462	-455	-451	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
22	-474	-466	-457	-452	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
23	-479	-470	-459	-453	-451	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
24	-483	-472	-461	-453	-451	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
25	-485	-474	-462	-454	-451	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
26	-487	-476	-463	-454	-451	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
27	-488	-477	-464	-455	-452	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
28	-489	-479	-466	-456	-452	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
29	-489	-479	-466	-456	-452	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
30	-487	-477	-465	-455	-450	-449	-449	-449	-449	-449	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
31	-482	-471	-460	-450	-445	-446	-447	-448	-449	-449	-449	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
32	-472	-461	-449	-441	-438	-440	-443	-445	-447	-448	-449	-449	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
33	-462	-450	-439	-432	-432	-436	-440	-443	-445	-447	-448	-449	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
34	-454	-443	-434	-431	-433	-437	-441	-444	-446	-447	-448	-449	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
35	-450	-442	-437	-437	-440	-445	-449	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
36	-450	-443	-446	-446	-451	-457	-459	-457	-454	-452	-452	-452	-451	-451	-451	-450	-450	-450	-450	-450
37	-453	-451	-453	-459	-465	-469	-467	-462	-457	-455	-454	-454	-453	-453	-452	-451	-450	-450	-450	-450
38	-461	-463	-468	-474	-478	-477	-471	-463	-458	-457	-457	-457	-456	-455	-453	-451	-450	-450	-450	-450
39	-474	-478	-483	-485	-484	-479	-470	-463	-459	-459	-460	-460	-458	-456	-454	-451	-450	-450	-450	-450
40	-488	-491	-492	-489	-483	-475	-467	-462	-460	-461	-462	-462	-460	-457	-454	-452	-450	-450	-450	-450
41	-498	-497	-493	-486	-478	-470	-464	-460	-460	-462	-464	-463	-461	-458	-454	-452	-450	-449	-449	-449
42	-501	-496	-489	-481	-473	-466	-461	-460	-461	-463	-464	-463	-461	-457	-453	-450	-448	-447	-447	-446
43	-499	-492	-484	-475	-468	-463	-461	-461	-462	-464	-464	-462	-458	-453	-449	-446	-444	-441	-441	-441
44	-493	-486	-478	-470	-464	-461	-461	-462	-463	-463	-464	-461	-457	-451	-447	-443	-436	-434	-434	-433
45	-485	-479	-472	-465	-460	-460	-462	-462	-462	-462	-461	-452	-446	-441	-436	-428	-428	-429	-429	-429
46	-477	-472	-466	-460	-459	-459	-461	-461	-460	-458	-453	-448	-442	-437	-432	-428	-427	-430	-435	-435
47	-468	-465	-461	-459	-458	-460	-461	-460	-458	-454	-449	-444	-439	-435	-433	-433	-436	-443	-450	-455
48	-463	-461	-460	-459	-459	-460	-460	-460	-456	-452	-447	-442	-439	-437	-435	-434	-431	-438	-463	-463
49	-456	-461	-462	-461	-460	-460	-459	-457	-454	-450	-446	-443	-442	-444	-450	-458	-466	-469	-467	-467
50	-477	-455	-460	-462	-460	-460	-459	-456	-453	-450	-447	-446	-447	-447	-463	-472	-475	-473	-470	-467
51	-448	-459	-468	-465	-464	-462	-460	-457	-454	-451	-450	-451	-456	-465	-475	-481	-480	-475	-470	-467
81																				100

101			
1	-450	1	-450
2	-450	2	-450
3	-450	3	-450
4	-450	4	-450
5	-450	5	-450
6	-450	6	-450
7	-450	7	-450
8	-450	8	-450
9	-450	9	-450
10	-450	10	-450
11	-450	11	-450
12	-450	12	-450
13	-450	13	-450
14	-450	14	-450
15	-450	15	-450
16	-450	16	-450
17	-450	17	-450
18	-450	18	-450
19	-450	19	-450
20	-450	20	-450
21	-450	21	-450
22	-450	22	-450
23	-450	23	-450
24	-450	24	-450
25	-450	25	-450
26	-450	26	-450
27	-450	27	-450
28	-450	28	-450
29	-450	29	-450
30	-450	30	-450
31	-450	31	-450
32	-450	32	-450
33	-450	33	-450
34	-450	34	-450
35	-450	35	-450
36	-450	36	-450
37	-450	37	-450
38	-450	38	-450
39	-450	39	-450
40	-450	40	-450
41	-449	41	-449
42	-446	42	-446
43	-442	43	-442
44	-438	44	-438
45	-435	45	-435
46	-444	46	-444
47	-456	47	-456
48	-465	48	-465
49	-465	49	-465
50	-466	50	-466
51	-466	51	-466
			101

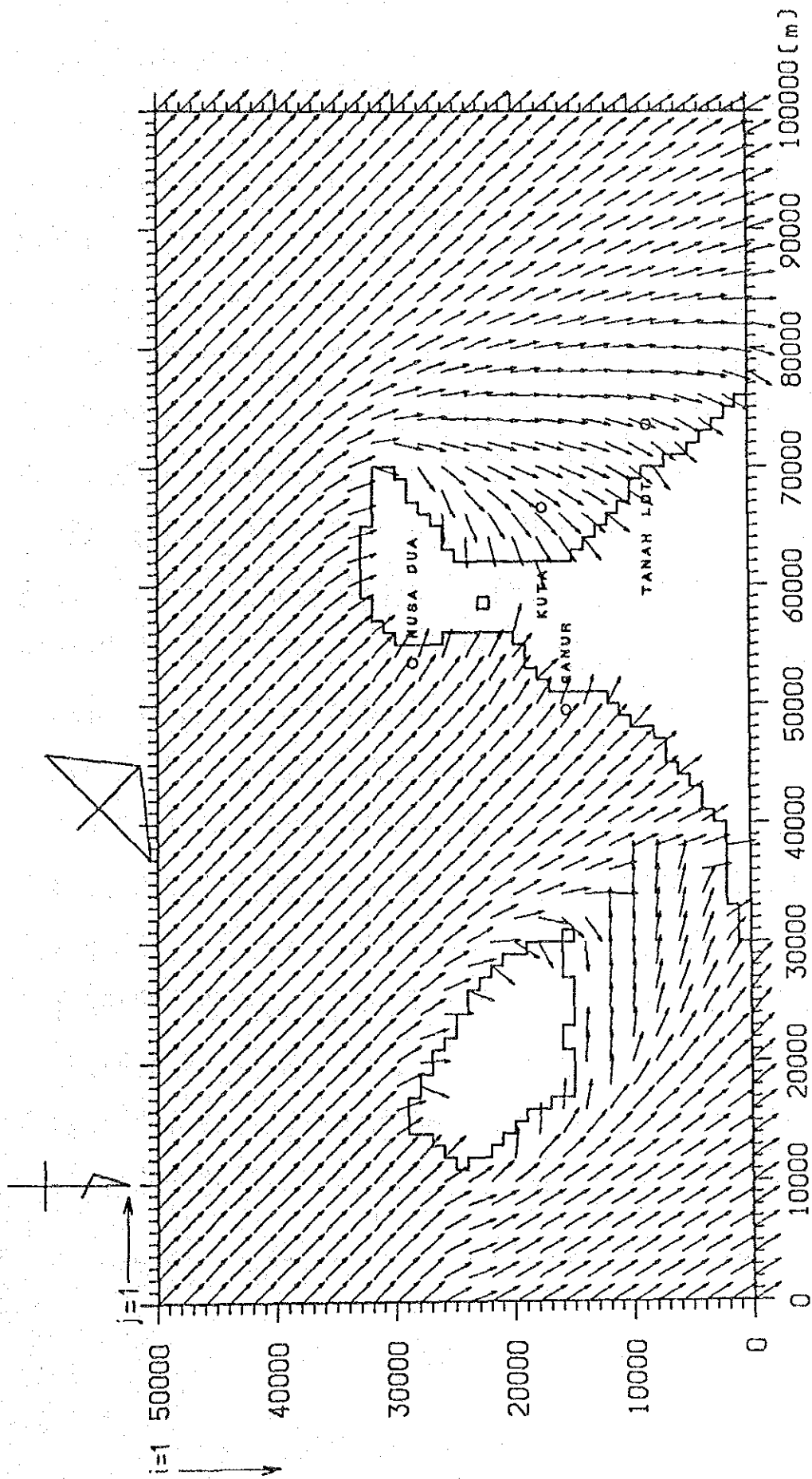


Fig. 6-2-2-3 Wave Rays (15seconds, SE)

	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
1	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
2	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
3	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
4	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
5	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
6	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
7	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
8	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
9	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
10	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
11	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
12	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
13	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
14	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
15	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
16	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
17	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
18	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
19	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
20	452	449	444	442	441	442	446	453	462	470	478	489	492	479	454	414	368	354	320	314
21	455	452	445	440	438	439	444	450	460	473	491	519	550	566	583	516	0	0	0	0
22	458	457	449	442	438	438	442	448	457	471	492	524	568	615	646	0	0	0	0	0
23	461	463	456	447	441	439	442	447	455	469	490	521	568	638	719	0	0	0	0	0
24	461	466	463	455	448	444	444	449	456	469	488	515	555	626	743	0	0	0	0	0
25	456	464	465	461	454	450	449	452	459	471	483	503	530	591	708	450	0	0	0	0
26	448	458	463	462	459	456	455	460	469	482	487	495	514	555	636	764	0	0	0	0
27	440	440	457	461	462	462	463	470	485	504	509	508	514	543	598	677	0	0	0	0
28	421	441	450	457	462	465	470	481	502	517	542	538	535	556	601	671	0	0	0	0
29	421	433	443	445	442	440	447	474	488	511	541	568	575	583	623	687	0	0	0	0
30	411	423	435	446	457	467	477	493	515	542	573	595	600	592	611	686	450	0	0	0
31	400	412	427	439	452	465	477	495	516	542	570	563	545	525	507	597	732	0	0	0
32	389	402	417	432	447	462	476	494	517	547	579	535	488	433	371	0	0	0	0	0
33	377	392	407	424	441	459	475	494	521	561	608	570	476	0	0	0	0	0	0	0
34	365	381	397	415	434	454	473	493	524	577	635	750	0	0	0	0	0	0	0	0
35	353	370	388	406	427	447	469	490	525	586	690	833	0	0	0	0	0	0	0	0
36	341	359	378	399	420	440	462	484	521	588	708	829	0	0	0	0	0	0	0	0
37	328	349	370	392	412	433	453	476	513	578	706	797	0	0	0	0	0	0	0	0
38	316	339	362	385	405	426	445	469	503	562	655	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	305	330	355	379	400	420	439	462	486	521	628	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	294	321	348	372	394	414	433	453	472	482	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	286	314	341	365	389	410	431	444	458	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	278	307	333	359	382	399	422	439	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	271	301	328	354	371	389	401	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	267	296	322	350	368	376	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	270	299	321	354	368	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	284	306	329	362	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	319	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

101			
1	450	1	450
2	450	2	450
3	450	3	450
4	450	4	450
5	450	5	450
6	450	6	450
7	450	7	450
8	450	8	450
9	450	9	450
10	450	10	450
11	450	11	450
12	450	12	450
13	450	13	450
14	450	14	450
15	450	15	450
16	450	16	450
17	450	17	450
18	450	18	450
19	450	19	450
20	479	20	479
21	449	21	449
22	448	22	448
23	447	23	447
24	445	24	445
25	443	25	443
26	440	26	440
27	437	27	437
28	434	28	434
29	430	29	430
30	425	30	425
31	421	31	421
32	415	32	415
33	409	33	409
34	404	34	404
35	398	35	398
36	393	36	393
37	387	37	387
38	381	38	381
39	374	39	374
40	367	40	367
41	360	41	360
42	354	42	354
43	346	43	346
44	338	44	338
45	328	45	328
46	321	46	321
47	315	47	315
48	310	48	310
49	304	49	304
50	297	50	297
51	291	51	291

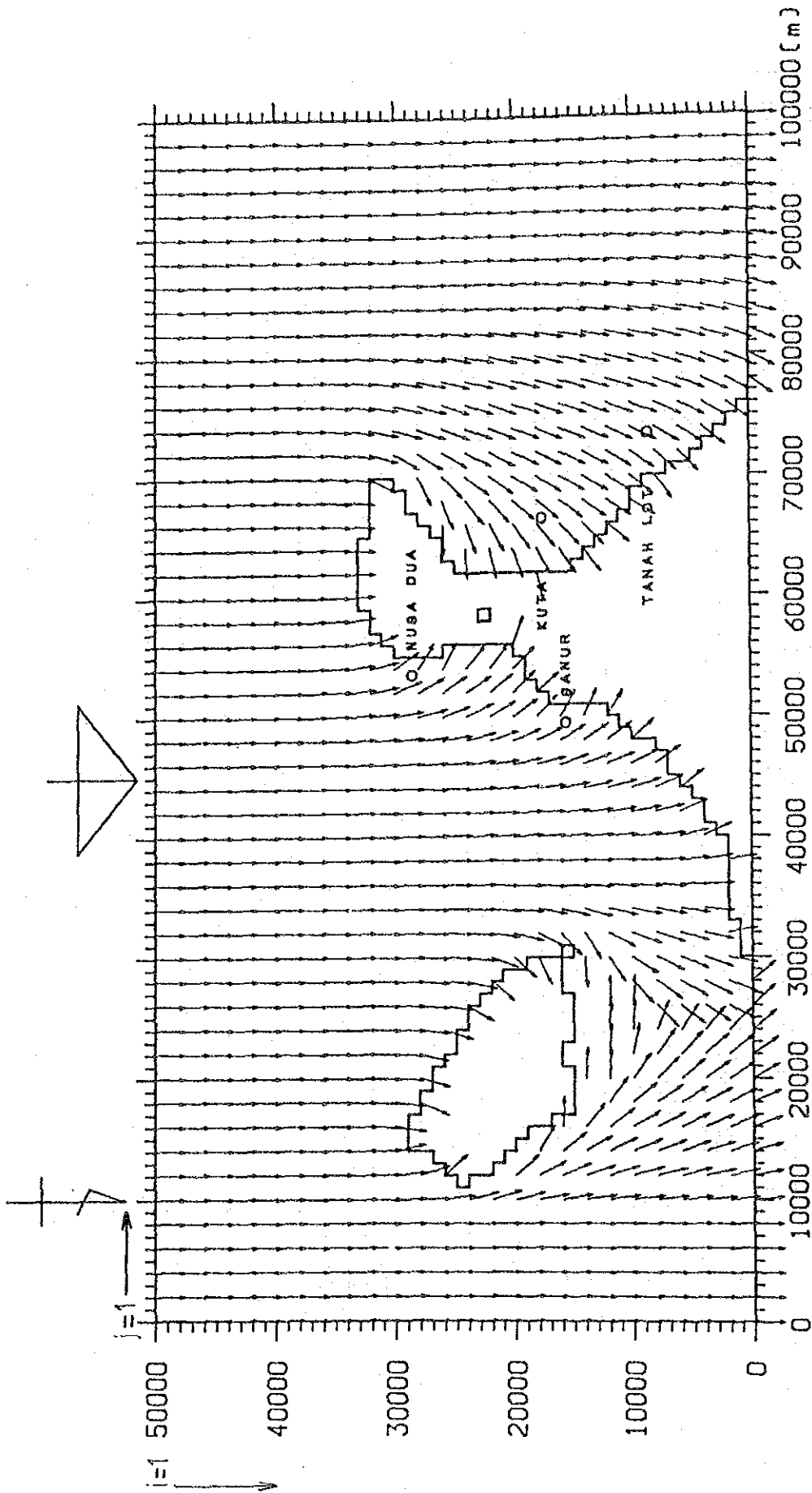


Fig. 6-2-2-5 Wave Rays (15seconds, S)

<<< ANGL DISTRIBUTION >>> ORDER --- *10*(-- 1.00)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4	4	4	2	1	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	5	8	10	10	7	4	1	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	8	13	18	19	15	9	6	3	2	1
14	0	0	0	0	0	0	1	2	5	9	16	24	27	26	21	15	12	9	7	1
15	0	0	0	0	0	0	3	5	10	18	27	33	35	34	31	27	23	20	17	14
16	0	0	0	0	0	0	5	10	17	28	36	43	47	49	42	39	38	35	29	25
17	0	0	0	0	0	0	8	16	26	37	46	57	67	72	70	64	67	74	75	62
18	0	0	0	0	0	0	11	22	34	46	59	76	93	101	100	100	117	141	159	148
19	0	0	0	0	0	0	14	28	42	55	74	102	127	140	149	167	214	302	302	119
20	0	0	0	0	0	0	17	33	48	65	91	131	170	193	224	292	391	450	450	120
21	15	15	15	15	15	15	20	37	54	75	108	161	219	267	347	471	0	0	0	21
22	22	22	22	22	22	22	24	42	61	84	126	189	269	356	469	0	0	0	0	22
23	28	28	28	28	28	28	28	48	69	97	145	214	307	427	591	0	0	0	0	23
24	32	32	32	32	32	32	34	55	79	113	168	239	327	451	634	0	0	0	0	24
25	33	33	33	33	33	33	35	66	93	136	195	257	326	432	613	450	0	0	0	25
26	34	34	34	34	34	34	35	79	116	167	223	269	320	404	544	728	0	0	0	26
27	34	34	34	34	34	34	33	95	142	200	281	322	393	499	639	0	0	0	0	27
28	35	35	35	35	35	35	33	113	166	228	278	307	345	407	501	628	0	0	0	28
29	35	35	35	35	35	35	35	129	183	246	304	341	381	438	523	641	0	0	0	29
30	35	35	35	35	35	35	36	144	196	258	325	380	435	471	536	636	450	0	0	30
31	35	35	35	35	35	35	37	158	211	276	350	407	434	442	447	561	704	0	0	31
32	34	34	34	34	34	34	37	172	229	303	392	441	405	388	362	0	0	0	0	32
33	34	34	34	34	34	34	38	187	251	344	458	515	412	0	0	0	0	0	0	33
34	34	34	34	34	34	34	39	202	273	382	535	748	0	0	0	0	0	0	0	34
35	33	33	33	33	33	33	42	217	294	414	594	833	0	0	0	0	0	0	0	35
36	33	33	33	33	33	33	45	230	311	436	630	828	0	0	0	0	0	0	0	36
37	33	33	33	33	33	33	48	241	322	445	645	796	0	0	0	0	0	0	0	37
38	34	34	34	34	34	34	51	255	344	449	612	0	0	0	0	0	0	0	0	38
39	36	36	36	36	36	36	54	270	369	446	588	0	0	0	0	0	0	0	0	39
40	39	39	39	39	39	39	57	285	382	441	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
41	46	70	101	137	176	221	276	348	422	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41
42	56	82	115	155	200	254	321	393	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42
43	69	98	137	186	240	304	354	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43
44	86	123	171	231	292	344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44
45	117	164	223	299	351	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45
46	165	226	294	353	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46
47	241	347	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47
48	288	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48
49	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51

	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	-1	-1	-1	-2	-2	-1	0	0	-1	-2	-2	-2	-2	-1	-1	-1	0	0	0	0
12	-1	-1	-2	-2	-2	0	0	-3	-3	-3	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	-1	0	0
13	0	0	-1	-2	-2	-2	-3	-5	-7	-11	-12	-12	-11	-10	-9	-8	-5	-3	0	0
14	0	0	0	-2	-2	-3	-4	-8	-14	-18	-19	-17	-18	-20	-18	-17	-14	-9	-5	-2
15	0	0	0	0	-2	-3	-7	-15	-23	-26	-26	-23	-26	-30	-32	-31	-27	-21	-13	-6
16	0	0	0	0	-2	-4	-17	-24	-28	-32	-36	-33	-38	-45	-49	-47	-42	-35	-26	-15
17	0	0	0	0	-2	-6	-33	-51	-54	-57	-54	-58	-54	-64	-69	-67	-60	-49	-39	-28
18	0	0	0	0	-4	-7	-67	-63	-45	-88	-114	-109	-96	-88	-90	-88	-79	-65	-52	-41
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-277	-209	-160	-114	-110	-99	-82	-66	-53	-41
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-368	-244	-158	-150	-118	-98	-79	-64	-50
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	-2	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	-7	-2	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	-15	-5	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	-26	-11	-4	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	-37	-20	-7	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	-48	-29	-12	-4	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	-60	-39	-18	-7	-2	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	-70	-49	-25	-10	-3	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	-79	-59	-32	-14	-4	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	-87	-67	-39	-17	-6	-2	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	-95	-75	-45	-21	-8	-3	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	-103	-82	-51	-26	-10	-4	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	-109	-89	-58	-30	-13	-5	-2	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	-115	-95	-64	-35	-15	-6	-2	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	-120	-102	-71	-40	-18	-8	-3	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	-125	-109	-79	-47	-23	-11	-5	-2	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	-130	-114	-87	-56	-31	-15	-8	-4	-2	-2	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	-134	-119	-94	-66	-41	-25	-14	-9	-5	-3	-2	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0
33	-137	-121	-98	-73	-50	-36	-26	-17	-11	-7	-4	-3	-2	-1	0	0	0	0	0	0
34	-139	-122	-101	-77	-57	-45	-36	-28	-20	-13	-9	-6	-4	-2	-1	0	0	0	0	0
35	-140	-123	-102	-81	-64	-53	-46	-38	-29	-21	-14	-11	-8	-4	-2	0	0	0	0	0
36	-141	-124	-104	-84	-69	-61	-55	-45	-36	-27	-20	-15	-12	-8	-4	-1	0	0	0	0
37	-142	-126	-108	-88	-75	-69	-62	-51	-40	-32	-26	-21	-16	-12	-7	-3	-1	0	0	0
38	-144	-129	-112	-93	-82	-77	-69	-58	-42	-35	-31	-27	-21	-16	-5	-2	0	0	0	0
39	-147	-133	-117	-99	-88	-82	-72	-67	-44	-37	-35	-32	-27	-21	-8	-3	-1	0	0	0
40	-152	-138	-122	-105	-93	-86	-75	-75	-46	-39	-38	-37	-32	-26	-18	-10	-5	-2	-1	0
41	-157	-144	-127	-110	-97	-88	-77	-82	-48	-42	-42	-42	-38	-31	-22	-13	-6	-3	-1	0
42	-163	-150	-132	-114	-103	-90	-79	-84	-50	-44	-47	-46	-43	-36	-27	-17	-9	-4	-2	0
43	-169	-155	-136	-118	-105	-92	-80	-87	-54	-47	-47	-49	-47	-41	-35	-22	-12	-5	-2	0
44	-177	-161	-142	-121	-105	-94	-83	-90	-57	-51	-51	-52	-50	-45	-37	-27	-15	-7	-3	0
45	-185	-167	-147	-125	-108	-96	-85	-93	-61	-55	-54	-55	-52	-47	-40	-31	-18	-8	-3	0
46	-194	-175	-153	-130	-113	-100	-89	-97	-65	-59	-58	-58	-55	-49	-42	-32	-19	-9	-5	0
47	-204	-184	-161	-138	-119	-106	-93	-101	-70	-62	-62	-61	-61	-53	-44	-34	-22	-12	-9	0
48	-215	-194	-170	-147	-127	-112	-99	-106	-75	-68	-66	-64	-64	-55	-47	-38	-27	-17	-14	0
49	-228	-206	-183	-158	-137	-120	-107	-107	-81	-74	-70	-68	-68	-56	-47	-38	-24	-17	-14	0
50	-246	-222	-196	-171	-149	-130	-116	-101	-88	-80	-75	-72	-72	-60	-56	-42	-30	-20	-19	0
51	-279	-248	-218	-188	-163	-144	-126	-111	-96	-87	-81	-76	-70	-64	-62	-59	-51	-42	-35	0
81																				
82																				
83																				
84																				
85																				
86																				
87																				
88																				
89																				
90																				
91																				
92																				
93																				
94																				
95																				
96																				
97																				
98																				
99																				
100																				

1	0	1
2	0	2
3	0	3
4	0	4
5	0	5
6	0	6
7	0	7
8	0	8
9	0	9
10	0	10
11	0	11
12	0	12
13	0	13
14	0	14
15	0	15
16	0	16
17	0	17
18	0	18
19	0	19
20	0	20
21	0	21
22	0	22
23	0	23
24	0	24
25	0	25
26	0	26
27	0	27
28	0	28
29	0	29
30	0	30
31	0	31
32	0	32
33	0	33
34	0	34
35	0	35
36	0	36
37	0	37
38	0	38
39	0	39
40	0	40
41	0	41
42	-1	42
43	0	43
44	-2	44
45	-5	45
46	-12	46
47	-17	47
48	-20	48
49	-21	49
50	-21	50
51	-21	51

101

101

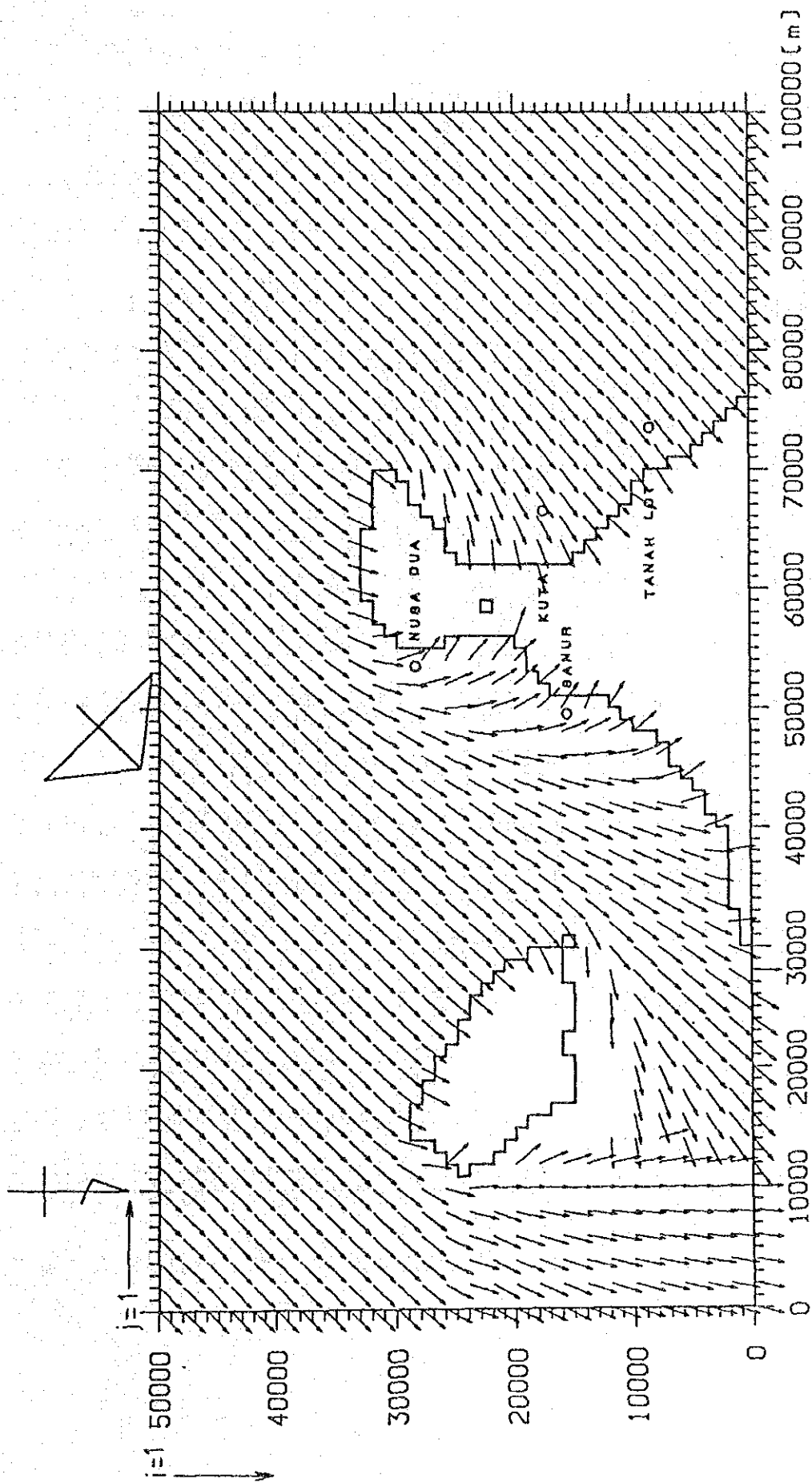


Fig. 6-2-2-7 Wave Rays (15seconds, SW)

	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
1	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
2	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
3	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
4	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
5	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
6	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
7	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
8	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
9	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
10	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450	-450
11	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449	-449
12	-448	-448	-448	-448	-448	-448	-448	-448	-448	-448	-448	-448	-448	-448	-448	-448	-448	-448	-448	-448
13	-444	-444	-444	-444	-444	-444	-444	-444	-444	-444	-444	-444	-444	-444	-444	-444	-444	-444	-444	-444
14	-435	-435	-435	-435	-435	-435	-435	-435	-435	-435	-435	-435	-435	-435	-435	-435	-435	-435	-435	-435
15	-416	-416	-416	-416	-416	-416	-416	-416	-416	-416	-416	-416	-416	-416	-416	-416	-416	-416	-416	-416
16	-369	-369	-371	-375	-381	-389	-394	-399	-405	-411	-420	-428	-436	-441	-446	-448	-449	-450	-450	-450
17	-222	-243	-255	-268	-285	-306	-319	-333	-348	-366	-396	-417	-434	-442	-448	-450	-451	-451	-450	-450
18	-67	-5	-87	-91	-132	-171	-202	-235	-268	-309	-365	-418	-448	-451	-453	-454	-457	-452	-451	-450
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-404	-490	-480	-467	-462	-459	-457	-454	-451	-450
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-528	-527	-485	-471	-465	-460	-456	-453	-452
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-450	-685	-555	-499	-477	-469	-463	-458	-454	-452
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-450	-860	-635	-554	-503	-480	-471	-465	-460	-456	-453
23	0	0	0	0	0	0	0	-450	0	-450	-690	-599	-536	-499	-481	-472	-466	-461	-457	-454
24	0	0	0	0	0	0	-450	-859	-830	-890	-613	-559	-519	-493	-480	-473	-467	-462	-458	-454
25	0	0	0	0	-450	-859	-859	-789	-681	-615	-569	-524	-507	-489	-479	-473	-467	-463	-458	-455
26	0	0	0	-450	-857	-860	-767	-679	-620	-577	-544	-518	-499	-485	-477	-472	-467	-463	-458	-455
27	0	0	-450	-856	-860	-758	-662	-627	-587	-554	-528	-508	-493	-482	-475	-470	-466	-462	-458	-455
28	0	0	-832	-833	-782	-704	-644	-600	-566	-539	-517	-501	-488	-480	-474	-469	-465	-461	-458	-455
29	0	0	0	-851	-760	-676	-622	-581	-551	-527	-508	-494	-484	-477	-472	-467	-463	-460	-457	-455
30	0	0	0	-854	-738	-659	-602	-565	-538	-516	-500	-488	-480	-474	-470	-465	-462	-459	-457	-455
31	0	0	-450	-816	-701	-631	-584	-551	-526	-507	-493	-484	-477	-472	-467	-464	-460	-458	-456	-455
32	0	0	-859	-750	-663	-607	-567	-538	-516	-499	-487	-479	-474	-469	-465	-462	-459	-457	-456	-454
33	0	0	-739	-696	-631	-587	-553	-526	-506	-491	-481	-475	-471	-467	-464	-461	-458	-456	-455	-453
34	0	0	-679	-671	-615	-573	-542	-516	-497	-484	-476	-472	-469	-466	-463	-461	-458	-456	-454	-452
35	0	0	0	-578	-601	-562	-530	-506	-488	-478	-473	-470	-469	-466	-464	-461	-458	-455	-454	-452
36	0	0	0	0	-566	-577	-550	-496	-480	-473	-471	-470	-469	-467	-464	-461	-458	-455	-454	-452
37	0	0	0	0	0	-528	-507	-483	-470	-465	-468	-471	-472	-469	-466	-462	-458	-456	-454	-453
38	0	0	0	0	0	-504	-478	-456	-451	-454	-465	-473	-476	-472	-468	-463	-459	-456	-455	-454
39	0	0	0	0	0	0	-455	-416	-428	-442	-466	-480	-483	-477	-470	-464	-460	-458	-456	-456
40	0	0	0	0	0	0	0	-401	-373	-424	-476	-496	-493	-482	-475	-466	-462	-459	-459	-459
41	0	0	0	0	0	0	0	0	-348	-472	-496	-517	-505	-488	-476	-468	-464	-462	-461	-461
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-459	-549	-519	-494	-479	-471	-466	-464	-463	-462
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-537	-596	-532	-500	-482	-474	-469	-466	-464	-463
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-561	-546	-505	-486	-477	-471	-467	-464	-462
45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-508	-488	-478	-471	-466	-462	-460	-459
46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-516	-507	-481	-474	-468	-462	-457	-457
47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-478	-458	-462	-457	-454	-453	-453
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-444	-447	-453	-451	-451	-451
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-443	-437	-443	-441	-445
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-436	-418	-419	-431
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-407	-442	-437

101

1	-450	1
2	-450	2
3	-450	3
4	-450	4
5	-450	5
6	-450	6
7	-450	7
8	-450	8
9	-450	9
10	-450	10
11	-450	11
12	-450	12
13	-450	13
14	-450	14
15	-450	15
16	-450	16
17	-450	17
18	-450	18
19	-450	19
20	-450	20
21	-450	21
22	-450	22
23	-450	23
24	-450	24
25	-450	25
26	-450	26
27	-450	27
28	-450	28
29	-450	29
30	-450	30
31	-450	31
32	-450	32
33	-450	33
34	-450	34
35	-450	35
36	-450	36
37	-450	37
38	-450	38
39	-450	39
40	-450	40
41	-450	41
42	-450	42
43	-450	43
44	-449	44
45	-449	45
46	-450	46
47	-451	47
48	-451	48
49	-451	49
50	-451	50
51	-451	51

101

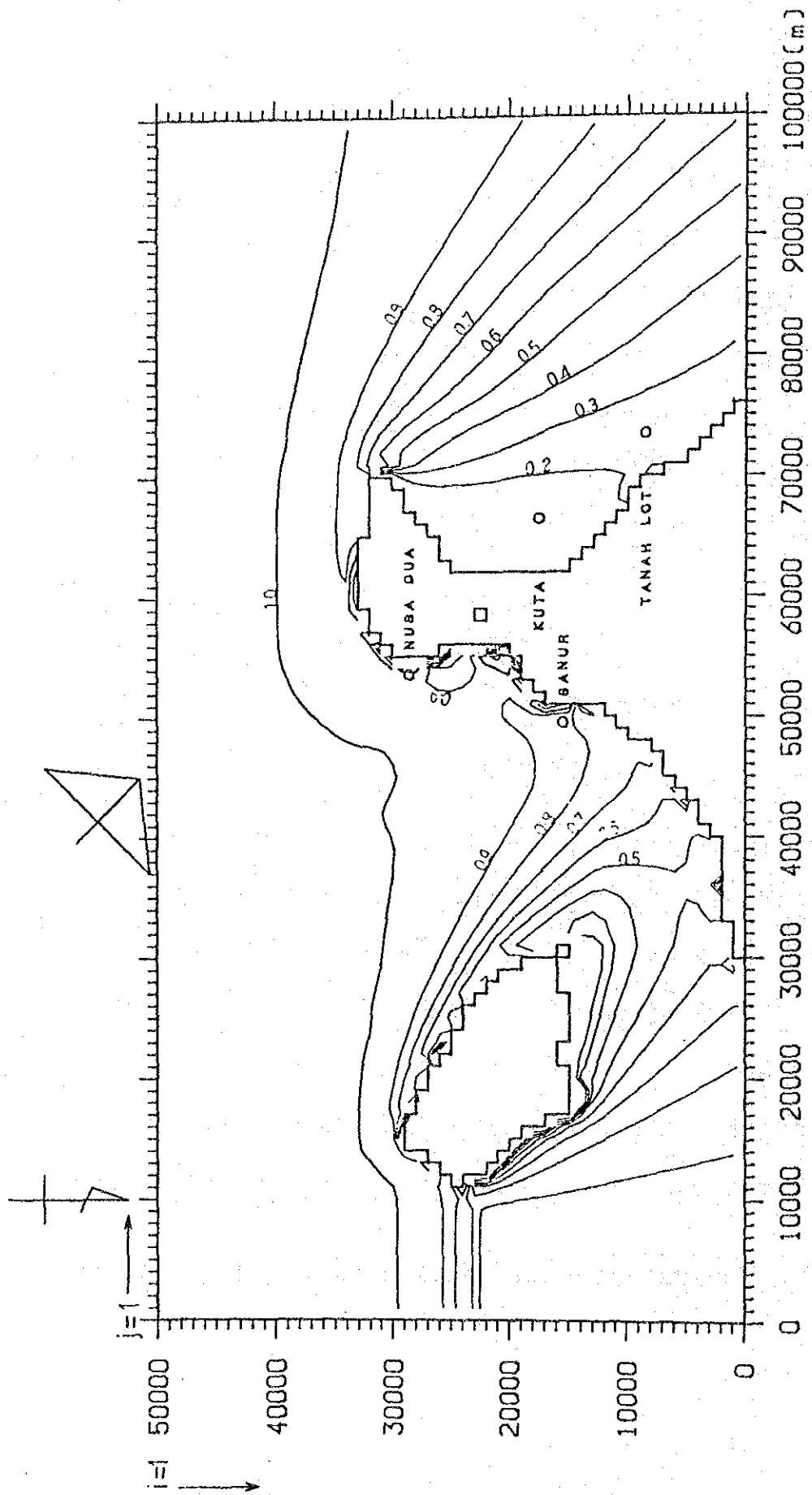


Fig.6-2-2-8 Wave Height Ratio (10seconds, SE)

	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
5	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
6	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
8	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
10	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
12	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
13	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
14	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
15	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
16	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
17	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
18	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
19	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
20	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
21	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
22	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
23	99	99	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
24	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
25	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
26	98	98	98	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
27	97	97	97	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
28	95	95	95	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97
29	94	95	95	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
30	92	93	94	94	95	95	95	94	93	92	91	91	93	96	95	101	136	0	0	0
31	89	91	92	93	94	94	94	93	92	91	89	89	91	97	104	101	24	0	0	0
32	86	88	90	91	92	92	92	92	91	89	88	88	91	116	49	0	0	0	0	0
33	87	87	87	89	90	90	90	90	89	88	88	103	95	0	0	0	0	0	0	0
34	79	82	84	86	87	88	88	88	87	86	87	124	0	0	0	0	0	0	0	0
35	76	79	81	83	85	86	86	86	86	86	85	118	0	0	0	0	0	0	0	0
36	72	75	78	80	82	83	84	84	83	81	81	109	0	0	0	0	0	0	0	0
37	68	72	75	77	79	80	81	82	81	82	81	56	0	0	0	0	0	0	0	0
38	64	68	71	74	76	78	79	79	78	78	77	75	0	0	0	0	0	0	0	0
39	62	66	69	71	74	75	76	77	76	74	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	60	64	67	70	72	73	74	75	75	75	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	59	62	65	68	70	71	72	73	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	58	61	63	65	67	68	69	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	57	59	61	63	64	66	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	55	57	59	60	62	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	54	55	56	59	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	51	53	57	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	49	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
5	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
6	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
8	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
10	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
12	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
13	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
14	98	98	97	97	97	97	97	97	97	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
15	96	96	96	95	95	95	95	95	95	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
16	94	93	92	91	91	91	91	91	91	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
17	93	91	88	87	86	85	85	85	85	86	86	87	88	89	91	92	93	94	95	96
18	120	120	116	105	98	89	85	84	83	85	82	80	81	83	86	88	90	91	93	94
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	57	54	59	66	72	76	79	82	84
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	24	46	49	53	60	66	71	75	78	80
23	0	0	0	0	0	0	0	1	1	16	24	40	45	49	55	61	66	71	74	77
24	0	0	0	0	0	0	1	13	13	18	24	36	41	45	51	57	62	67	70	73
25	0	0	0	0	0	1	8	12	15	19	24	33	38	42	47	53	58	63	69	75
26	0	0	0	0	1	6	11	13	16	19	23	31	36	40	44	49	55	59	63	66
27	0	0	0	1	9	10	12	14	16	19	22	30	34	38	42	47	52	56	60	63
28	0	0	0	17	11	11	11	13	14	16	19	22	28	32	36	44	49	53	57	60
29	0	0	0	0	12	11	12	13	15	17	19	21	27	31	34	37	42	46	51	54
30	0	0	0	11	11	12	13	15	17	19	21	26	30	33	36	40	44	48	51	54
31	0	0	0	11	11	12	13	15	16	18	20	25	29	31	34	38	42	46	49	52
32	0	0	0	11	11	12	13	15	16	18	20	25	28	30	33	36	40	44	47	50
33	0	0	0	12	11	12	13	15	16	18	20	24	27	29	32	35	38	42	45	48
34	0	0	0	17	12	12	13	15	16	18	19	23	26	28	31	34	37	40	43	46
35	0	0	0	0	13	12	13	15	16	17	19	23	26	28	30	32	35	38	41	44
36	0	0	0	0	13	12	13	15	16	17	19	22	25	27	29	31	34	37	40	42
37	0	0	0	18	13	13	14	15	16	17	19	22	25	26	28	30	33	36	38	41
38	0	0	0	0	15	13	14	15	16	17	19	22	24	26	27	30	32	35	37	40
39	0	0	0	0	15	13	14	15	16	17	19	22	24	25	27	29	31	33	36	38
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	22	25	24	26	28	30	32	35	37
41	0	0	0	0	0	0	0	0	33	23	20	22	23	24	25	27	29	31	34	36
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	22	22	23	24	26	28	31	33	35
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	22	21	22	24	26	28	30	32	34
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	21	22	23	25	27	29	31	33
45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	23	24	26	28	30	32
46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	24	26	28	30	32
47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	27	29	31	33	35	37
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	28	30	32	34	36
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	28	30	32	34	36
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	28	30	32	34	36
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80

	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
5	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
6	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
8	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
10	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
12	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
13	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
14	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
15	99	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
16	98	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
17	97	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
18	95	96	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97
19	92	94	95	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
20	90	91	92	94	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
21	86	88	90	91	93	94	95	95	96	97	97	98	98	98	98	98	98	98	98	98
22	85	87	89	89	90	92	93	94	95	95	96	97	97	97	98	98	98	98	98	98
23	79	82	84	86	88	89	91	92	93	94	95	95	96	96	96	96	96	96	96	96
24	76	78	81	83	85	87	88	90	91	92	93	94	95	95	95	95	95	95	95	95
25	72	75	78	80	82	84	86	88	89	90	91	92	93	94	95	95	95	95	95	95
26	69	72	74	77	79	81	83	85	87	88	90	91	92	93	94	94	95	95	95	95
27	66	69	71	74	76	78	81	83	84	86	88	89	90	91	92	93	94	94	95	95
28	63	66	68	71	73	75	78	80	82	84	85	87	88	90	91	92	92	93	94	94
29	60	63	65	68	70	73	75	77	80	81	83	85	86	88	89	90	91	92	93	93
30	57	60	63	65	68	70	73	75	77	79	81	83	84	86	87	88	89	90	91	92
31	55	57	60	62	65	67	70	72	75	77	79	81	82	84	85	87	88	89	90	91
32	53	55	57	60	62	65	67	70	72	74	76	78	80	82	83	85	86	87	88	89
33	50	53	55	57	60	62	65	67	70	72	74	76	78	80	81	83	84	86	87	88
34	48	51	53	55	57	60	62	65	67	69	72	74	76	78	79	81	83	84	85	86
35	46	49	51	53	55	57	60	62	65	67	69	72	74	76	77	79	81	82	84	85
36	45	47	49	51	53	55	58	60	62	63	65	67	69	71	73	75	77	80	82	83
37	43	45	47	49	51	53	56	58	60	63	65	67	69	71	73	75	77	79	80	82
38	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	63	65	67	69	71	73	75	77	78	80
39	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	61	63	65	67	69	71	73	75	76	78
40	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71	73	75	76
41	38	40	42	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71	73	75
42	37	39	40	42	44	46	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71	73
43	36	38	39	41	43	44	46	48	50	52	55	56	58	60	62	64	65	67	69	71
44	35	36	38	40	41	43	45	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	67	69
45	34	35	37	38	40	42	43	45	47	49	50	52	54	56	58	60	62	64	66	67
46	33	34	36	37	39	40	42	44	45	47	49	51	53	55	58	60	62	64	66	67
47	32	33	34	36	38	39	41	42	44	46	48	49	51	53	55	57	58	60	62	64
48	31	32	33	34	36	38	40	41	43	45	46	48	50	52	55	57	59	61	63	65
49	30	31	32	34	35	37	38	40	42	43	45	47	48	50	52	54	56	57	59	61
50	29	30	31	33	34	36	37	39	40	42	44	45	47	49	51	52	54	56	58	59
51	28	29	30	31	33	34	36	38	39	41	43	44	46	48	49	51	53	55	56	58
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	100

101	1	100	1	100
	2	100	2	100
	3	100	3	100
	4	100	4	100
	5	100	5	100
	6	100	6	100
	7	100	7	100
	8	100	8	100
	9	100	9	100
	10	100	10	100
	11	100	11	100
	12	100	12	100
	13	100	13	100
	14	100	14	100
	15	100	15	100
	16	100	16	100
	17	100	17	100
	18	100	18	100
	19	100	19	100
	20	100	20	100
	21	99	21	99
	22	99	22	99
	23	98	23	98
	24	98	24	98
	25	97	25	97
	26	97	26	97
	27	96	27	96
	28	95	28	95
	29	94	29	94
	30	93	30	93
	31	92	31	92
	32	90	32	90
	33	89	33	89
	34	88	34	88
	35	86	35	86
	36	84	36	84
	37	83	37	83
	38	81	38	81
	39	80	39	80
	40	78	40	78
	41	76	41	76
	42	74	42	74
	43	73	43	73
	44	71	44	71
	45	69	45	69
	46	67	46	67
	47	66	47	66
	48	64	48	64
	49	63	49	63
	50	61	50	61
	51	60	51	60

101

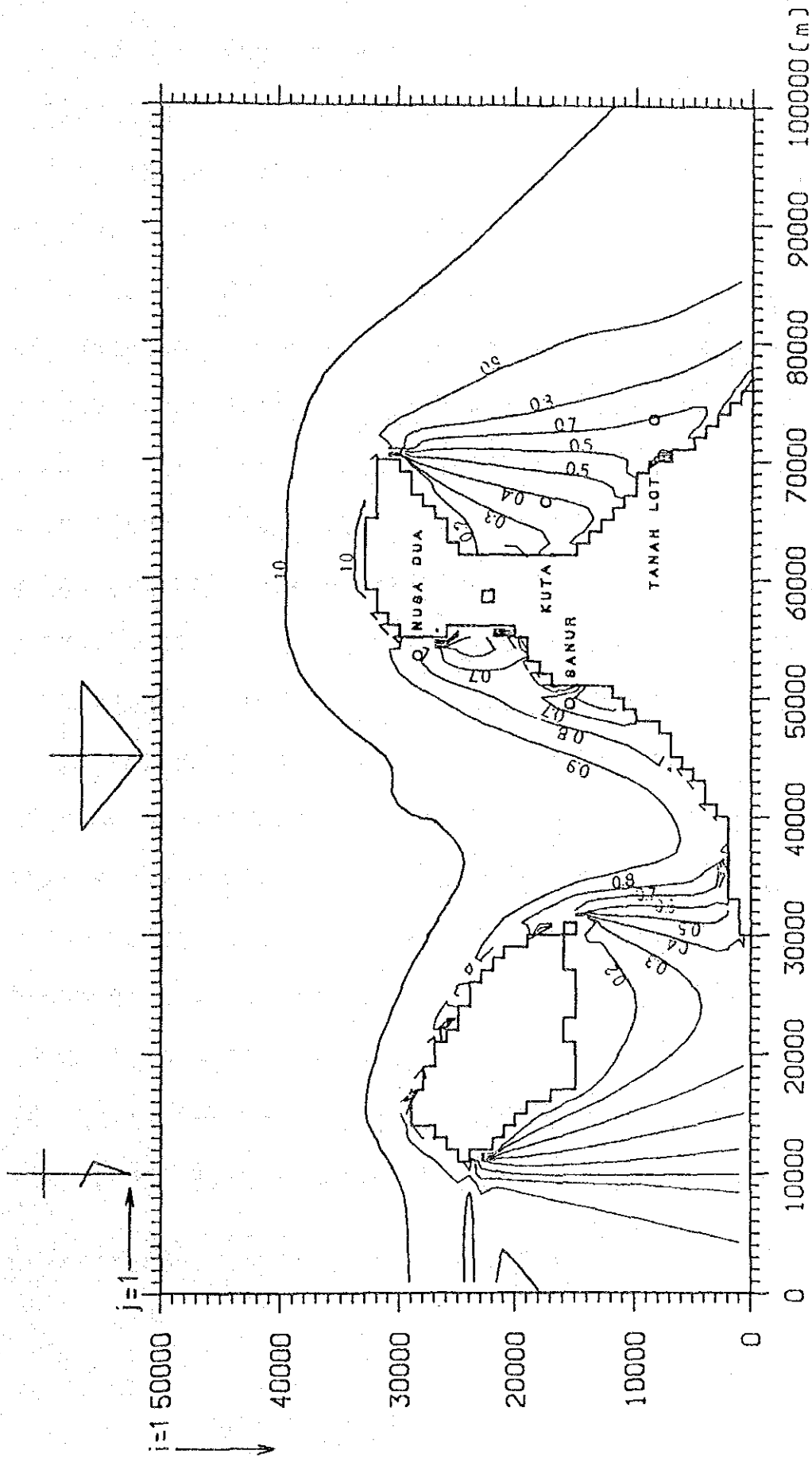


Fig. 6-2-2-10 Wave Height Ratio (10seconds,S)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1	
2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	2	
3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	3	
4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	4	
5	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	5	
6	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	6	
7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	7	
8	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	8	
9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	9	
10	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	10	
11	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	11	
12	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	12	
13	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	13	
14	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	14	
15	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	15	
16	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	16	
17	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	17	
18	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	18	
19	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	19	
20	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	20	
21	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	98	95	96	97	96	94	96	97	21
22	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	98	94	87	84	0	39	91	93	22	
23	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	98	88	79	0	0	0	0	125	96	23	
24	99	99	99	99	99	99	99	99	98	98	98	91	81	93	0	0	0	0	0	0	24	
25	96	96	96	96	96	96	96	95	94	91	83	81	0	0	0	0	0	0	0	0	25	
26	95	95	95	95	95	94	94	94	93	91	86	82	0	0	0	0	0	0	0	0	26	
27	104	104	104	104	104	104	103	103	102	98	88	99	0	0	0	0	0	0	0	0	27	
28	95	95	95	95	95	94	94	93	91	87	74	63	0	0	0	0	0	0	0	0	28	
29	100	100	99	99	99	99	98	97	94	89	73	58	1	0	0	0	0	0	0	0	29	
30	101	101	100	100	100	99	98	97	94	88	71	55	33	1	0	0	0	0	0	0	30	
31	101	100	100	100	99	99	98	96	93	87	69	55	40	25	1	0	0	0	0	0	31	
32	100	100	100	99	99	98	97	95	91	84	68	55	43	32	20	0	0	0	0	0	32	
33	100	99	99	99	98	97	96	94	90	85	68	55	43	36	27	17	0	0	0	0	33	
34	100	99	99	99	98	97	95	93	89	84	67	56	47	39	31	24	1	0	0	0	34	
35	100	99	99	98	97	96	94	92	88	83	67	57	49	41	34	28	18	0	0	0	35	
36	99	98	98	98	97	95	94	91	87	82	67	57	50	43	37	31	23	0	0	0	36	
37	99	98	98	97	96	95	93	90	87	82	67	58	51	45	39	33	27	18	1	0	37	
38	99	98	98	97	96	94	92	90	86	81	68	59	52	46	41	35	30	24	18	15	38	
39	98	98	97	96	95	94	92	89	85	81	68	59	53	48	42	38	33	28	23	20	39	
40	98	98	97	96	95	93	91	88	85	80	68	60	54	49	44	39	35	31	27	23	40	
41	98	97	96	95	94	93	91	88	84	80	68	60	55	50	45	41	37	33	29	26	41	
42	97	97	96	95	94	92	90	87	84	80	68	61	56	51	46	42	38	35	31	28	42	
43	97	96	96	95	93	92	90	87	83	80	68	61	56	52	47	43	40	36	33	30	43	
44	97	96	95	94	93	91	89	86	83	79	68	62	57	52	48	44	41	38	35	32	44	
45	97	96	95	94	92	91	89	86	83	79	68	62	58	53	49	45	42	39	36	33	45	
46	96	95	94	93	92	90	88	85	82	79	69	63	58	54	50	46	43	40	37	35	46	
47	96	95	94	93	92	90	88	85	82	79	69	63	59	55	51	47	44	41	39	36	47	
48	96	95	94	93	91	89	87	85	82	79	69	63	59	55	51	47	45	42	40	37	48	
49	95	94	93	92	91	89	87	84	81	78	69	64	60	56	52	49	46	43	41	39	49	
50	95	94	93	92	90	89	87	84	81	78	69	64	60	56	53	50	47	44	42	40	50	
51	95	94	93	92	90	88	86	84	81	78	69	64	61	57	54	50	48	45	43	41	51	
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		

	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
5	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
6	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
8	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
10	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
12	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
13	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
14	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
15	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97
16	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
17	95	95	95	95	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
18	123	120	128	121	114	105	101	99	98	99	94	93	94	95	96	96	97	98	99	100
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	92	91	93	94	95	96	97	98	99
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	87	91	93	94	95	96	97	98
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	84	82	88	92	93	94	95	96	97
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	42	71	78	86	90	92	93	95	96	97
23	0	0	0	0	0	0	0	1	32	37	47	65	75	84	89	91	92	94	95	97
24	0	0	0	0	0	0	1	18	27	38	49	62	73	82	88	90	92	93	94	96
25	0	0	0	0	0	1	18	25	32	40	50	61	71	81	87	89	91	92	94	95
26	0	0	0	0	1	12	24	29	35	42	50	61	70	80	86	89	90	91	93	95
27	0	0	0	0	1	16	19	23	27	32	44	51	60	70	79	85	88	89	91	92
28	0	0	0	0	31	24	26	29	34	39	45	52	61	69	78	84	87	89	90	92
29	0	0	0	0	29	26	28	31	35	40	46	53	61	69	77	83	86	88	89	91
30	0	0	0	0	27	27	29	33	37	42	47	54	61	69	77	82	85	87	89	90
31	0	0	0	0	26	28	30	34	38	43	48	54	61	69	76	81	84	86	88	90
32	0	0	0	0	27	29	31	35	39	44	49	55	61	68	75	80	83	85	87	89
33	0	0	0	0	31	28	30	36	40	45	50	55	61	68	75	79	82	85	86	88
34	0	0	0	0	42	30	31	37	41	45	50	56	62	68	74	79	82	84	86	88
35	0	0	0	0	0	34	35	38	42	46	51	56	62	68	73	78	81	83	85	87
36	0	0	0	0	0	48	39	43	47	51	56	62	67	73	77	80	82	85	86	88
37	0	0	0	0	0	43	38	40	48	52	57	62	67	72	76	79	82	84	86	88
38	0	0	0	0	0	0	44	42	45	49	53	57	62	67	72	76	79	81	83	85
39	0	0	0	0	0	0	47	42	45	51	55	58	62	66	71	75	78	80	83	85
40	0	0	0	0	0	0	49	48	51	55	58	62	66	70	74	77	80	82	83	85
41	0	0	0	0	0	0	0	0	51	69	62	62	65	69	73	76	79	82	84	86
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	62	64	68	72	75	78	81	83	85
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	63	67	71	74	77	80	83	85	87
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	63	66	70	73	76	79	82	84
45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	66	69	72	75	78	81	83
46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	66	68	71	74	77	80	82
47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	70	73	76	79	81
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	72	75	78	80	81
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	74	77	79	80
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	76	78	78
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104	80	78

1	100	101	1	100
2	100		2	100
3	100		3	100
4	100		4	100
5	100		5	100
6	100		6	100
7	100		7	100
8	100		8	100
9	100		9	100
10	100		10	100
11	100		11	100
12	100		12	100
13	100		13	100
14	100		14	100
15	100		15	100
16	100		16	100
17	100		17	100
18	100		18	100
19	100		19	100
20	100		20	100
21	100		21	100
22	100		22	100
23	100		23	100
24	100		24	100
25	100		25	100
26	100		26	100
27	100		27	100
28	100		28	100
29	100		29	100
30	100		30	100
31	100		31	100
32	100		32	100
33	100		33	100
34	100		34	100
35	100		35	100
36	100		36	100
37	100		37	100
38	100		38	100
39	100		39	100
40	100		40	100
41	100		41	100
42	100		42	100
43	100		43	100
44	100		44	100
45	100		45	100
46	99		46	99
47	100		47	100
48	100		48	100
49	100		49	100
50	99		50	99
51	99		51	99

101

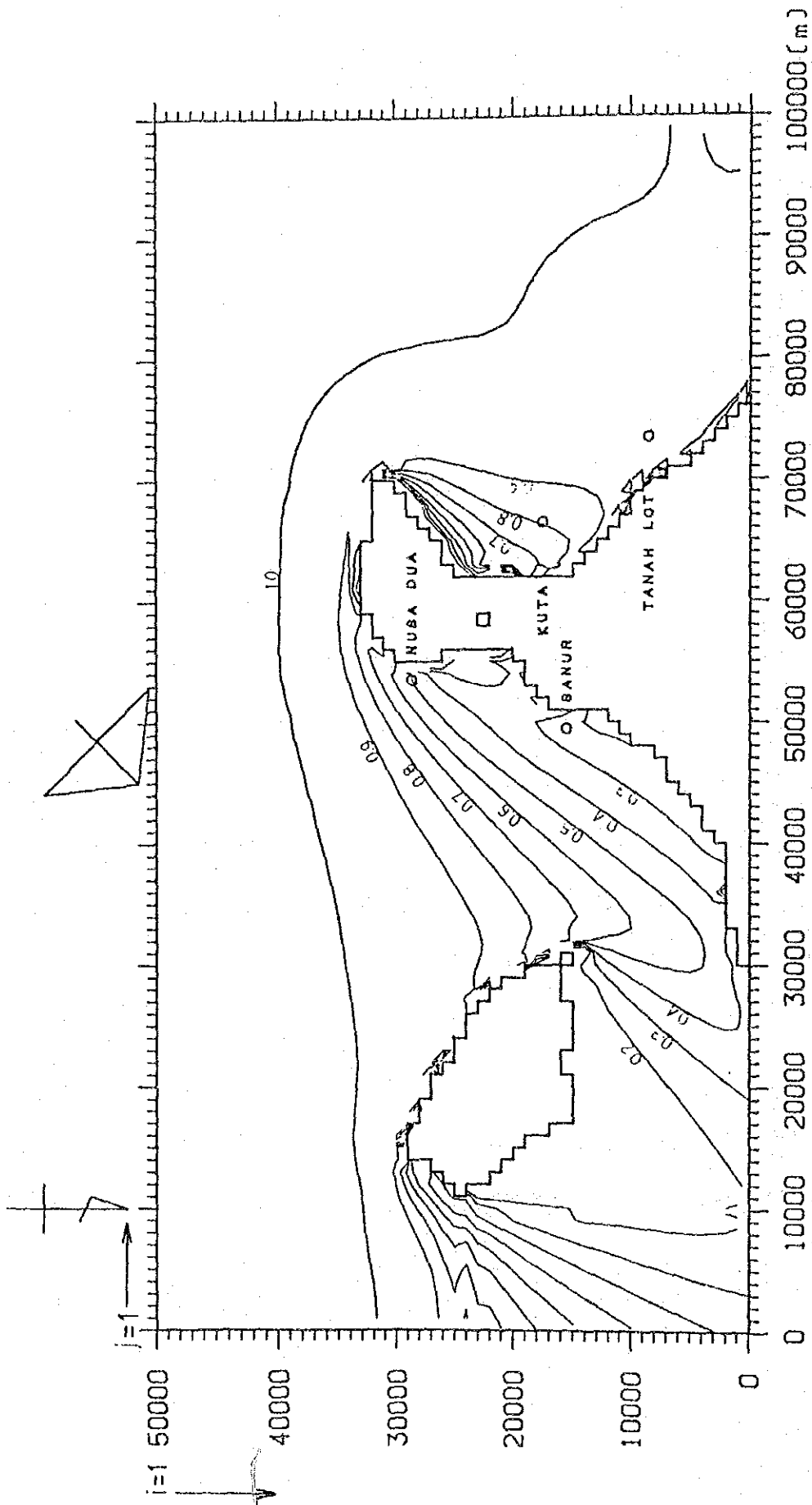


Fig.6-2-2-12 Wave Height Ratio (10seconds, SW)

Table with columns labeled 21 to 40 and rows numbered 1 to 51. Each cell contains a numerical value. The values range from 0 to 100, with some cells containing 101. The table shows a clear pattern of numerical data across the rows and columns.

	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
5	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
6	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
8	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
10	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11	100	100	100	100	100	100	100	99	99	99	99	98	98	97	97	97	97	97	97	97
12	100	100	100	100	100	99	99	98	98	97	97	96	96	95	95	95	95	95	95	95
13	99	99	99	99	99	98	98	97	96	95	95	94	93	93	93	93	93	93	92	92
14	99	98	98	98	97	96	96	95	94	93	92	92	92	92	92	91	91	91	91	91
15	98	98	97	97	96	95	94	93	92	91	90	90	90	90	89	89	89	88	89	89
16	95	94	93	92	91	89	88	87	86	85	85	85	85	84	83	82	82	86	86	87
17	95	94	93	92	91	89	88	87	86	85	85	85	85	84	83	82	82	85	85	88
18	93	92	91	89	88	87	86	85	84	83	82	81	81	81	79	78	78	82	85	88
19	91	89	88	87	85	84	83	82	81	80	78	77	77	77	76	75	79	82	90	111
20	88	87	85	84	83	81	80	79	78	76	74	73	73	73	73	78	108	90	90	111
21	86	85	83	81	80	78	77	76	74	71	69	68	68	70	74	97	0	0	0	0
22	84	82	80	78	77	75	74	72	70	67	64	63	63	67	75	0	0	0	0	0
23	83	80	77	75	73	72	70	68	65	62	60	59	59	62	72	0	0	0	0	0
24	81	78	75	72	70	68	66	64	61	58	56	55	55	56	62	0	0	0	0	0
25	79	76	72	69	67	65	63	61	57	54	52	52	52	50	51	1	0	0	0	0
26	77	73	69	66	64	61	59	56	53	51	50	50	49	46	46	39	0	0	0	0
27	74	70	66	63	60	58	55	52	50	48	48	48	48	44	42	42	0	0	0	0
28	71	67	63	60	57	54	51	49	47	46	46	46	47	44	43	47	0	0	0	0
29	68	64	60	57	54	51	48	46	44	43	44	44	47	46	46	52	0	0	0	0
30	65	61	57	54	51	48	46	44	42	41	41	41	47	46	49	56	1	0	0	0
31	62	58	54	51	48	45	43	41	40	39	39	43	47	50	54	61	24	0	0	0
32	59	55	52	49	46	43	41	39	38	37	38	44	53	63	49	0	0	0	0	0
33	56	52	49	46	44	41	39	37	36	35	37	50	73	0	0	0	0	0	0	0
34	53	50	47	44	41	39	37	36	34	33	36	59	0	0	0	0	0	0	0	0
35	51	47	44	42	39	37	36	34	32	31	33	57	0	0	0	0	0	0	0	0
36	49	45	42	40	37	36	34	33	30	29	31	49	0	0	0	0	0	0	0	0
37	47	43	40	38	36	34	33	31	29	27	28	50	0	0	0	0	0	0	0	0
38	44	41	38	36	34	33	32	30	29	27	27	50	0	0	0	0	0	0	0	0
39	42	39	36	34	33	32	30	29	27	25	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	40	37	35	33	32	30	29	28	27	25	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	38	35	33	31	30	28	28	28	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	36	33	30	28	28	28	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	34	32	30	29	28	28	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	32	30	28	28	28	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	31	29	28	28	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	30	29	28	28	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	30	29	28	28	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	30	29	28	28	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	30	29	28	28	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	30	29	28	28	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	30	29	28	28	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	30	29	28	28	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	30	29	28	28	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	30	29	28	28	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	30	29	28	28	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	30	29	28	28	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	30	29	28	28	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	30	29	28	28	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	30	29	28	28	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	30	29	28	28	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
5	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
6	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
8	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
10	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
11	97	97	97	97	97	98	98	98	98	98	99	99	99	100	100	100	100	100	100	100
12	95	95	95	95	95	96	96	96	96	96	97	97	98	98	99	99	100	100	100	100
13	92	92	92	92	92	94	94	94	94	95	95	96	96	97	97	98	99	100	100	100
14	91	91	91	92	92	93	93	93	93	94	94	94	95	95	96	97	97	98	99	100
15	89	90	90	91	91	92	92	92	92	93	93	94	94	95	95	96	97	98	99	100
16	88	88	88	89	90	91	91	91	91	92	92	93	93	94	95	95	96	97	98	100
17	89	91	93	93	94	93	93	93	95	97	97	97	97	96	96	96	96	96	97	100
18	125	120	136	133	126	115	111	109	110	115	107	103	99	98	96	95	95	95	96	100
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140	113	102	99	97	96	95	95	96	100
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129	105	100	97	96	95	95	96	100
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	112	104	99	97	96	95	95	95	100
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	91	98	97	96	95	94	94	95	100
23	0	0	0	0	0	0	0	1	1	46	68	85	93	95	95	94	94	94	94	100
24	0	0	0	0	0	0	1	30	47	62	75	85	91	94	95	94	94	94	94	100
25	0	0	0	0	0	0	1	32	49	62	80	86	90	93	94	94	93	93	93	100
26	0	0	0	0	1	23	36	50	61	72	82	87	90	92	93	93	93	93	94	100
27	0	0	0	0	40	29	56	63	69	75	80	84	88	90	91	92	92	92	93	100
28	0	0	0	0	71	74	67	70	74	78	82	85	88	89	90	91	91	92	92	100
29	0	0	0	0	85	74	72	74	76	79	82	85	87	89	90	90	91	91	92	100
30	0	0	0	0	71	74	75	77	80	83	85	87	88	89	89	90	90	91	92	100
31	0	0	0	0	69	74	76	78	80	83	85	86	87	88	89	89	90	91	91	100
32	0	0	0	0	75	74	76	78	80	83	84	86	87	88	88	89	90	90	91	100
33	0	0	0	0	91	76	75	77	79	81	83	84	86	87	87	88	89	89	90	100
34	0	0	0	0	64	83	78	80	82	83	85	86	87	87	88	88	89	89	90	100
35	0	0	0	0	92	82	79	80	81	83	84	85	86	87	88	88	89	90	91	100
36	0	0	0	0	81	89	83	82	83	84	85	86	87	87	88	88	89	90	91	100
37	0	0	0	0	0	110	89	85	86	87	87	88	88	88	88	89	90	91	92	100
38	0	0	0	0	0	105	90	88	88	89	89	89	89	89	89	90	91	92	94	100
39	0	0	0	0	0	0	109	90	88	88	89	92	91	91	91	92	93	94	96	100
40	0	0	0	0	0	0	0	128	108	104	98	95	93	92	93	94	95	96	97	100
41	0	0	0	0	0	0	0	0	51	131	107	98	95	94	94	95	95	96	96	100
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	103	97	95	95	95	96	96	96	100
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	111	98	96	95	95	94	94	94	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119	103	97	96	95	94	93	93	100
45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	100	96	94	93	92	92	100
46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139	107	98	94	92	91	91	100
47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124	104	96	93	92	91	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128	105	96	93	92	91	100
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132	105	96	94	93	93	100
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143	107	99	96	96	96	100
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	116	105
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80

101	1	100	1	100
	2	100	2	100
	3	100	3	100
	4	100	4	100
	5	100	5	100
	6	100	6	100
	7	100	7	100
	8	100	8	100
	9	100	9	100
	10	100	10	100
	11	100	11	100
	12	100	12	100
	13	100	13	100
	14	100	14	100
	15	100	15	100
	16	100	16	100
	17	100	17	100
	18	100	18	100
	19	100	19	100
	20	100	20	100
	21	100	21	100
	22	100	22	100
	23	100	23	100
	24	100	24	100
	25	100	25	100
	26	100	26	100
	27	100	27	100
	28	100	28	100
	29	100	29	100
	30	100	30	100
	31	100	31	100
	32	100	32	100
	33	100	33	100
	34	100	34	100
	35	100	35	100
	36	100	36	100
	37	100	37	100
	38	100	38	100
	39	100	39	100
	40	100	40	100
	41	100	41	100
	42	98	42	98
	43	98	43	98
	44	97	44	97
	45	96	45	96
	46	97	46	97
	47	99	47	99
	48	101	48	101
	49	102	49	102
	50	102	50	102
	51	102	51	102

101

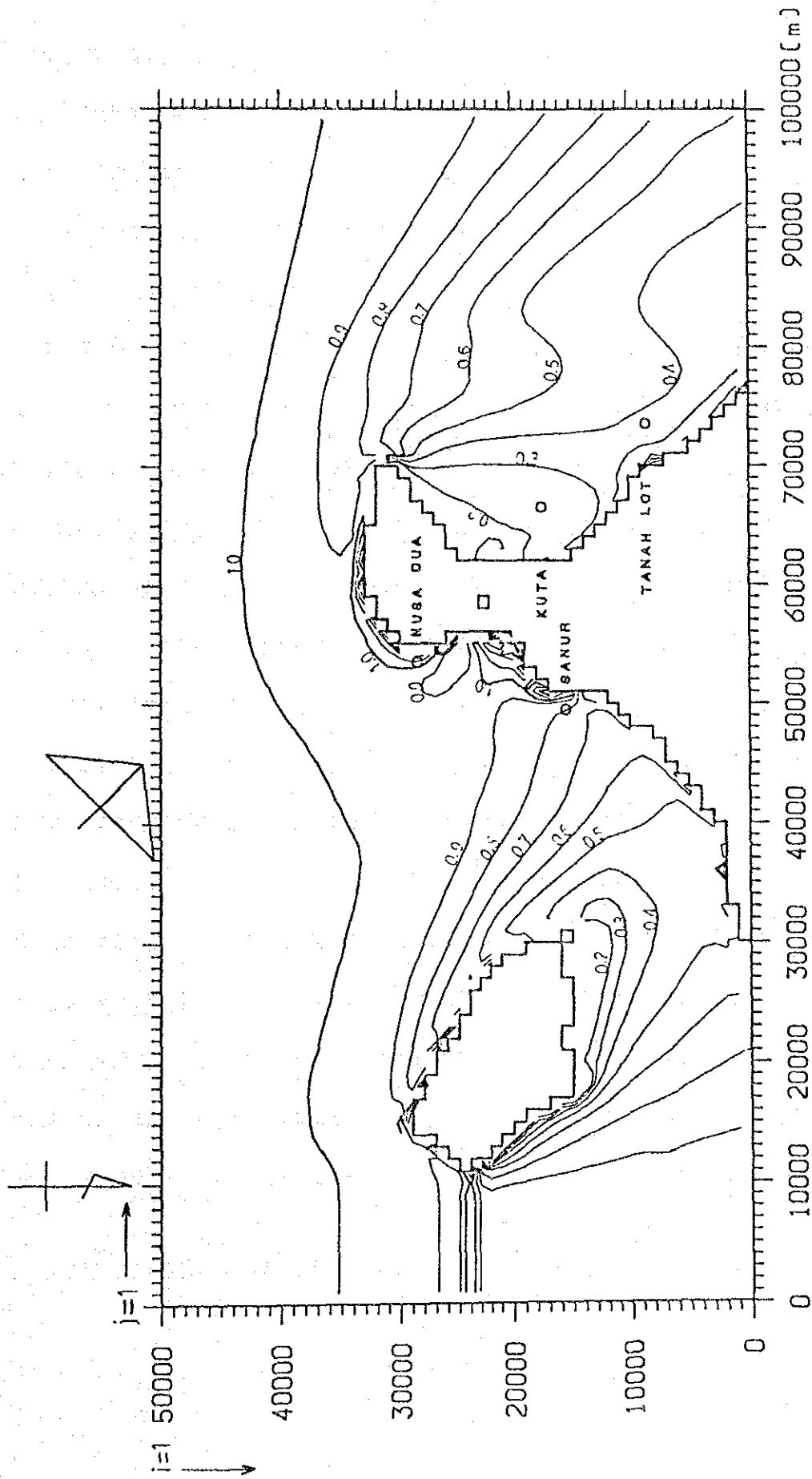


Fig. 6-2-2-9 Wave Height Ratio (15seconds, SE)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1	
2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	2
3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	3
4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	4
5	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	5
6	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	6
7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	7
8	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	8
9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	9
10	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	10
11	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	11
12	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	12
13	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	13
14	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	14
15	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	15
16	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	16
17	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	17
18	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	18	
19	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	19	
20	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	20	
21	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	96	94	99	103	98	87	83	83	21	
22	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	94	92	94	84	0	39	87	78	76	22	
23	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	92	90	97	0	0	0	0	118	83	23	
24	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	90	88	129	0	0	0	0	0	0	24	
25	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	85	84	100	0	0	0	0	0	0	25	
26	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	86	85	84	0	0	0	0	0	0	26	
27	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	108	101	123	0	0	0	0	0	0	0	27	
28	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	86	85	84	78	0	0	0	0	0	0	28	
29	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	82	81	77	0	0	0	0	0	0	29	
30	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	84	83	77	0	0	0	0	0	0	30	
31	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	85	84	79	38	1	0	0	0	0	31	
32	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	85	84	52	35	1	0	0	0	0	32	
33	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	85	84	31	48	31	0	0	0	0	33	
34	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	85	84	57	45	1	0	0	0	0	34	
35	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	85	84	65	57	1	0	0	0	0	35	
36	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	85	84	69	62	53	35	0	0	0	36	
37	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	85	84	71	66	59	46	1	0	0	37	
38	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	85	84	73	69	63	54	37	1	1	38	
39	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	85	84	75	71	66	60	51	41	34	39	
40	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	85	84	77	73	69	64	58	52	46	40	
41	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	85	84	77	74	71	67	63	58	53	41	
42	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	85	84	78	75	72	69	65	61	58	42	
43	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	84	83	78	76	74	71	67	64	61	43	
44	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	84	83	79	77	75	73	70	67	65	44	
45	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	84	83	80	78	76	74	71	69	66	45	
46	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	84	83	80	78	77	75	73	70	68	46	
47	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	85	84	81	79	77	76	74	72	70	47	
48	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	85	84	81	80	78	76	75	73	71	48	
49	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	85	84	81	80	79	77	75	74	72	49	
50	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	85	84	82	80	79	78	76	74	73	50	
51	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	85	84	82	81	79	78	77	75	73	51	

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
5	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
6	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
8	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
10	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
12	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
13	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
14	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
15	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
16	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
17	98	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
18	97	97	98	98	98	98	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
19	95	95	96	96	96	97	97	97	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
20	91	92	93	93	94	95	95	96	97	97	98	98	98	99	99	99	99	99	99	99	99
21	85	86	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	97	98	98	98	99	99	99	99	99
22	77	79	81	82	84	86	87	89	90	92	93	94	95	96	97	97	98	98	98	98	98
23	78	77	74	75	77	79	79	84	86	88	90	91	93	94	95	96	96	97	97	97	97
24	0	99	72	68	69	72	75	78	81	83	85	87	89	91	92	93	94	95	96	96	96
25	0	0	7	69	64	65	68	72	75	78	81	83	85	87	89	91	92	93	94	94	94
26	0	0	0	0	76	64	63	65	68	71	75	78	81	85	87	89	91	92	92	92	92
27	0	0	0	0	0	0	71	59	61	64	68	72	75	78	81	83	86	88	89	90	90
28	0	0	0	0	0	0	0	71	60	59	61	65	69	73	76	79	82	84	86	88	88
29	0	0	0	0	0	0	0	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	51	56	61	66	70	74	77	79	82	82
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	47	50	55	61	65	69	73	76	78	78
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	44	45	50	55	61	65	69	72	75	75
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	43	42	45	51	56	61	65	68	71	71
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	39	41	46	51	56	61	64	67	67
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	37	42	47	52	57	60	64	64
36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	36	34	38	43	48	53	57	60	60
37	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
38	23	27	25	22	19	16	13	11	8	7	9	13	22	27	30	35	40	45	49	53	57
39	42	38	35	33	30	28	25	22	20	18	17	19	23	27	32	37	42	46	50	54	58
40	49	45	42	40	37	35	33	31	29	28	27	27	28	31	34	37	40	44	47	51	54
41	54	50	47	45	42	40	38	37	35	34	33	33	33	35	37	39	42	44	47	49	49
42	57	54	51	49	46	44	42	41	39	38	37	37	37	38	40	41	43	45	47	49	49
43	60	57	54	52	49	47	45	44	42	41	40	40	39	40	42	42	43	45	46	48	48
44	62	59	57	54	52	50	48	46	45	44	43	42	42	43	45	45	46	48	49	51	51
45	64	61	59	57	55	53	51	49	48	46	45	44	44	45	47	47	48	50	51	53	53
46	66	64	61	59	57	55	53	52	50	49	47	46	45	45	47	47	48	50	51	53	53
47	67	65	63	61	59	57	55	54	52	51	49	47	46	45	47	47	48	50	51	53	53
48	69	67	65	63	61	59	57	56	54	52	49	47	46	45	47	47	48	50	51	53	53
49	70	68	66	64	62	61	59	57	54	51	48	47	46	45	47	47	48	50	51	53	53
50	71	69	67	65	63	61	59	56	52	51	48	47	46	45	47	47	48	50	51	53	53
51	72	70	68	66	64	61	58	57	58	58	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46

	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
5	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
6	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
8	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
10	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
11	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	98	98	98	98	99	99	99	99	99	99
12	95	95	95	94	95	94	94	94	95	95	95	95	96	96	97	97	98	98	98	98
13	94	93	93	92	93	92	92	92	92	92	93	93	93	93	94	95	95	96	97	98
14	93	92	92	91	91	91	90	90	90	90	90	90	90	91	91	92	93	94	95	95
15	93	92	91	90	90	89	89	88	88	88	88	88	88	88	89	89	90	90	91	92
16	94	92	91	89	88	88	87	87	87	86	86	86	86	86	86	86	86	87	87	88
17	100	98	95	92	90	88	86	86	85	85	84	83	83	83	84	84	84	84	84	85
18	149	120	142	128	118	106	99	95	92	94	85	80	78	79	81	81	81	81	81	82
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	77	73	74	77	78	78	78	79	79
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79	67	68	72	75	75	75	76	76
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	67	61	63	68	71	73	73	73	74
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33	53	55	59	64	68	70	70	70	71
23	0	0	0	0	0	0	0	1	13	23	32	44	50	55	61	65	67	68	69	69
24	0	0	0	0	0	1	12	17	19	25	31	40	46	52	58	62	65	66	66	66
25	0	0	0	0	1	8	12	17	22	26	30	37	43	50	55	60	63	64	64	65
26	0	0	0	1	8	12	16	19	22	26	30	36	42	48	53	58	61	62	62	62
27	0	0	0	12	14	16	18	20	23	26	30	35	40	46	52	56	59	60	61	61
28	0	0	31	20	18	18	19	21	23	26	30	34	39	45	50	55	58	59	59	59
29	0	0	0	23	20	19	20	22	24	26	30	34	39	44	49	53	56	57	58	58
30	0	0	0	20	20	20	21	22	24	27	30	34	38	43	48	52	54	56	58	56
31	0	0	1	19	20	20	21	22	24	27	30	34	38	43	47	50	53	54	55	55
32	0	0	20	20	20	20	21	23	25	27	30	34	38	42	46	49	52	53	54	54
33	0	0	24	20	20	21	22	23	25	27	30	34	38	42	45	48	51	52	53	53
34	0	0	33	22	21	21	22	24	26	28	31	34	38	41	44	47	50	51	52	51
35	0	0	0	25	23	22	23	24	26	29	31	34	38	41	44	47	49	50	50	50
36	0	0	0	36	33	24	24	25	27	30	32	35	38	41	43	46	47	49	49	49
37	0	0	0	0	31	26	25	27	28	31	33	35	38	40	42	45	46	48	48	48
38	0	0	0	0	0	31	28	28	30	32	34	36	38	40	42	44	47	47	47	47
39	0	0	0	0	0	0	35	32	33	35	36	37	39	40	41	43	44	46	46	46
40	0	0	0	0	0	0	0	47	47	40	39	39	39	40	41	42	43	45	45	45
41	0	0	0	0	0	0	0	0	51	52	43	40	39	39	40	41	43	44	44	44
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	39	39	39	41	41	42	43	43	43
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	42	39	38	39	40	41	42	42	42
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	40	38	39	39	40	41	41	41
45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	40	39	40	40	40	41	41	40
46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	40	39	39	39	40	39	40
47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	42	40	39	39	39	40	39	40
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	43	40	39	39	39	39	39
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	40	39	38	38	38	38
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	43	39	38	37	37
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	39	37

1	101	100	1
2	100	100	2
3	100	100	3
4	100	100	4
5	100	100	5
6	100	100	6
7	100	100	7
8	100	100	8
9	100	100	9
10	100	100	10
11	100	100	11
12	100	100	12
13	100	100	13
14	100	100	14
15	100	100	15
16	100	100	16
17	100	100	17
18	99	99	18
19	99	99	19
20	99	99	20
21	98	98	21
22	97	97	22
23	97	97	23
24	96	96	24
25	95	95	25
26	95	95	26
27	92	92	27
28	91	91	28
29	89	89	29
30	88	88	30
31	86	86	31
32	84	84	32
33	82	82	33
34	81	81	34
35	79	79	35
36	77	77	36
37	75	75	37
38	73	73	38
39	71	71	39
40	69	69	40
41	67	67	41
42	66	66	42
43	62	62	43
44	60	60	44
45	58	58	45
46	56	56	46
47	55	55	47
48	54	54	48
49	53	53	49
50	51	51	50
51	50	50	51

101

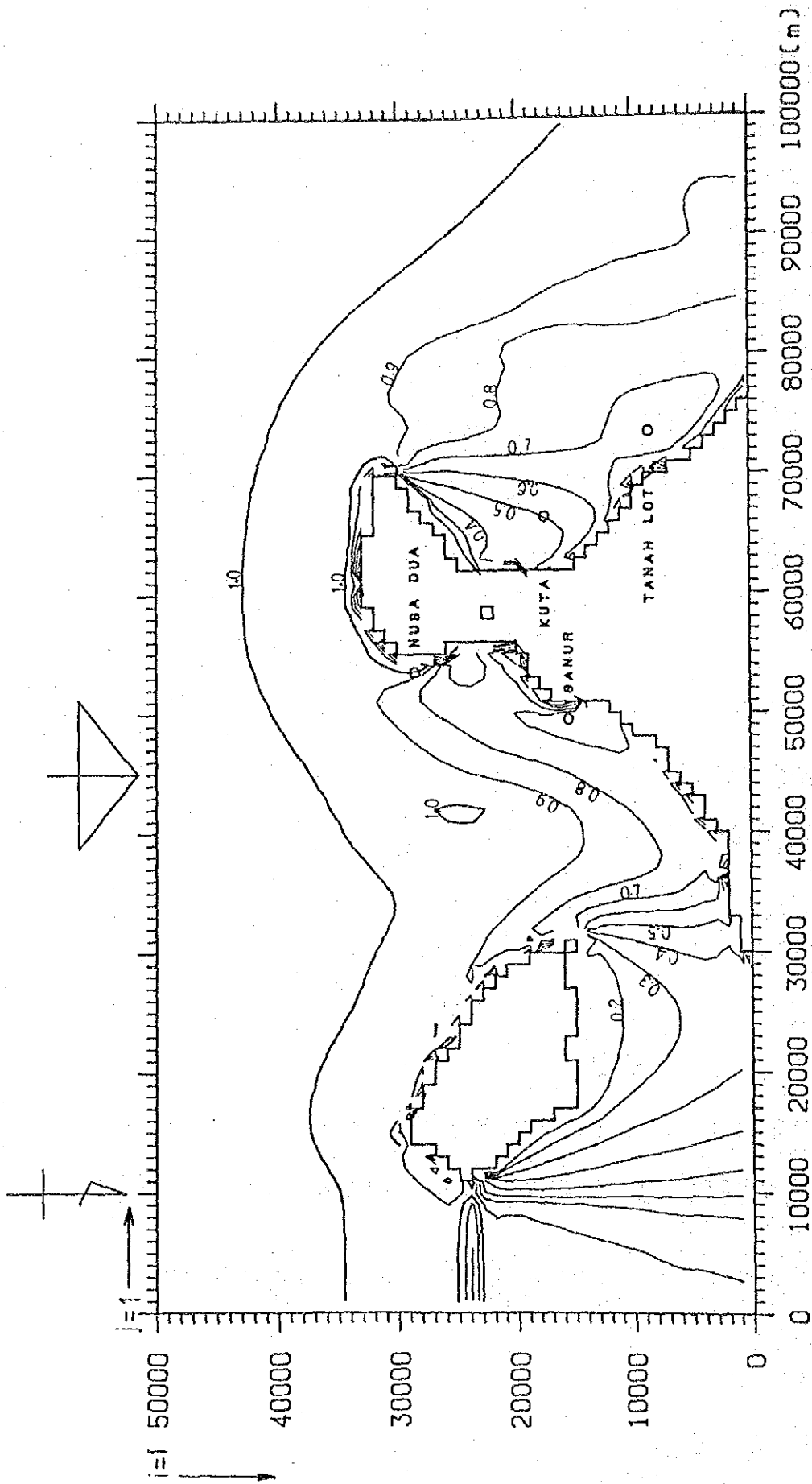


Fig.6-2-2-11 Wave Height Ratio (15seconds,S)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
5	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
6	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
8	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
10	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
12	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
13	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
14	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
15	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
16	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
17	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
18	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
19	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
20	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
21	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	97	97	95	92	91	101	110	102	94	93	94
22	97	97	97	97	97	97	97	97	97	96	96	94	92	87	87	84	0	39	104	95	94
23	96	96	96	96	96	96	96	96	96	94	92	88	82	86	0	0	0	0	0	138	112
24	95	95	95	95	95	95	95	94	94	92	89	83	78	111	0	0	0	0	0	0	0
25	94	94	94	94	94	94	93	93	92	90	85	78	87	0	0	0	0	0	0	0	0
26	102	102	102	102	102	102	101	101	99	96	88	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	121	121	121	121	120	120	120	119	117	111	97	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	98	98	98	98	98	97	97	96	93	88	72	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	96	96	96	96	95	94	94	92	89	84	65	51	1	0	0	0	0	0	0	0	0
30	99	98	98	98	97	97	96	94	91	85	64	49	30	1	0	0	0	0	0	0	0
31	99	99	99	98	98	97	96	94	90	84	63	50	37	24	1	0	0	0	0	0	0
32	99	98	98	98	97	96	95	93	89	83	63	51	41	30	20	17	0	0	0	0	0
33	98	98	98	97	96	95	94	92	88	82	63	52	43	35	26	23	1	0	0	0	0
34	98	97	97	97	96	95	93	91	87	81	63	53	45	38	31	23	18	0	0	0	0
35	98	97	97	96	95	94	92	90	86	81	63	54	47	40	34	28	23	0	0	0	0
36	97	97	96	96	95	93	91	89	85	80	63	55	48	42	37	31	25	1	0	0	0
37	97	97	96	95	94	93	91	88	85	80	64	56	50	44	39	33	27	18	1	1	1
38	96	96	95	95	93	92	90	87	84	79	64	57	51	46	41	36	31	25	19	15	15
39	96	96	95	94	93	91	89	87	83	79	65	57	52	47	42	38	34	29	25	22	22
40	96	95	95	94	92	91	89	86	83	79	65	58	53	48	44	40	36	32	29	26	26
41	96	95	94	93	92	90	88	86	82	78	65	59	54	49	45	42	38	35	31	29	31
42	95	95	94	93	91	90	88	85	82	78	65	59	55	50	46	43	39	36	33	31	31
43	94	94	93	92	91	89	87	84	81	77	65	60	56	52	48	45	42	39	36	34	34
44	94	93	92	91	90	88	86	83	80	77	66	61	56	53	49	46	43	40	38	36	36
45	94	93	92	91	89	88	86	83	80	77	66	61	57	53	50	47	44	42	39	37	37
46	94	93	92	91	89	88	86	83	80	77	67	62	58	54	51	48	45	43	41	39	39
47	93	92	91	90	89	87	85	83	80	77	67	62	59	55	52	49	46	44	42	40	41
48	93	92	91	90	89	87	85	83	80	77	67	63	59	56	52	50	47	45	43	41	41
49	93	92	91	90	89	87	85	83	80	77	67	63	59	56	53	50	48	46	44	42	42
50	93	92	91	90	88	87	85	82	80	77	67	63	60	56	53	50	48	46	44	42	42
51	92	91	90	89	88	86	84	82	79	77	67	63	60	57	54	51	49	46	44	43	43

	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
5	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
6	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
8	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
10	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	99	99	99	99	99
11	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	98	98	98	98	98	98
12	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	99	98	97	97	97	97	97	97	97
13	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	98	97	96	96	96	96	96	96	95	95
14	100	100	100	100	100	100	100	100	99	98	97	96	96	96	96	96	95	95	95	95
15	100	100	100	100	100	100	100	99	98	97	95	95	95	95	95	95	95	95	95	94
16	100	100	100	100	99	99	98	98	96	95	94	94	94	94	95	95	95	95	95	96
17	100	100	99	99	99	98	98	97	95	94	94	93	94	94	96	96	96	96	98	101
18	100	99	99	98	98	98	97	96	94	93	93	92	92	93	96	98	102	110	135	118
19	99	98	98	98	98	97	96	95	94	93	91	91	91	94	97	101	108	133	0	19
20	98	98	98	98	97	97	95	94	93	91	90	89	90	94	100	111	148	0	0	20
21	98	97	97	97	97	96	95	95	91	90	88	86	87	93	104	146	0	0	0	21
22	97	97	98	97	96	95	94	92	90	88	85	83	84	91	109	0	0	0	0	22
23	97	98	99	97	96	94	92	90	88	86	83	80	80	86	108	0	0	0	0	23
24	97	99	100	98	95	93	91	89	86	84	80	77	76	79	90	0	0	0	0	24
25	100	101	98	95	92	90	87	84	81	78	76	73	74	71	74	1	0	0	0	25
26	100	101	98	94	91	88	85	82	80	77	75	72	67	66	59	0	0	0	0	26
27	100	101	97	93	90	87	83	80	78	77	75	72	66	64	64	0	0	0	0	27
28	100	100	100	97	93	89	85	82	78	76	76	75	69	67	67	74	0	0	0	28
29	99	99	99	96	92	88	84	80	77	74	75	75	75	74	84	0	0	0	0	29
30	96	98	98	95	91	87	83	79	75	72	71	73	76	78	81	92	1	0	0	30
31	95	97	97	94	90	86	82	77	74	71	70	72	77	83	89	100	24	0	0	31
32	95	96	96	93	89	85	81	75	73	70	69	76	87	104	49	0	0	0	0	32
33	94	95	94	91	87	83	79	75	72	69	70	90	95	0	0	0	0	0	0	33
34	93	94	93	90	86	82	78	75	70	68	71	110	113	0	0	0	0	0	0	34
35	92	92	91	88	84	80	77	74	69	66	69	113	0	0	0	0	0	0	0	35
36	91	91	89	86	82	79	76	73	68	64	66	102	0	0	0	0	0	0	0	36
37	90	89	87	84	80	77	75	71	67	62	65	58	0	0	0	0	0	0	0	37
38	88	87	85	82	79	76	73	70	66	60	63	0	0	0	0	0	0	0	0	38
39	87	85	83	80	77	75	72	69	66	61	68	0	0	0	0	0	0	0	0	39
40	85	85	81	78	76	74	71	69	67	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
41	83	81	79	76	74	72	71	70	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41
42	81	79	77	75	73	72	72	72	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42
43	78	77	75	73	72	74	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43
44	76	75	73	73	76	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44
45	74	74	74	78	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45
46	73	77	84	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46
47	73	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47
48	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48
49	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52
53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53
54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54
55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56
57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57
58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58
59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60

	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
5	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
6	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
8	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
10	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
11	98	98	98	98	98	98	98	98	98	99	99	99	99	100	100	100	100	100	100	100
12	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	98	98	99	99	99	100	100	100	100
13	95	95	95	95	95	95	95	96	96	96	96	96	97	97	97	98	99	100	100	100
14	95	95	95	94	94	94	94	95	95	95	95	95	95	95	96	96	97	98	99	100
15	94	94	94	94	94	94	94	95	95	95	94	94	94	94	95	95	96	97	97	99
16	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	94	94	94	94	94	94	95	96	97	97
17	102	102	102	101	100	99	99	98	98	97	96	96	96	96	94	94	94	94	94	95
18	150	120	154	145	137	124	118	113	112	112	102	98	96	96	94	93	92	92	93	94
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104	96	95	94	93	92	91	92	93
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	95	94	93	92	91	90	91	92
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	99	91	91	92	91	89	89	90	90
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	80	84	88	90	89	88	89	89	89
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	59	71	79	85	88	88	87	87	88	88
24	0	0	0	0	0	0	1	24	35	46	56	67	76	83	87	86	86	86	86	86
25	0	0	0	0	0	1	23	34	41	49	57	66	74	82	85	85	85	85	85	85
26	0	0	0	0	1	24	32	38	44	51	58	65	73	80	84	85	84	84	84	84
27	0	0	0	0	1	25	29	33	37	42	47	52	59	66	73	79	83	82	83	84
28	0	0	0	0	1	41	37	38	41	44	49	54	60	66	73	78	82	81	82	83
29	0	0	0	0	48	42	41	43	46	50	55	61	66	72	78	80	81	81	81	82
30	0	0	0	0	43	43	43	45	48	52	56	61	67	72	77	79	79	79	80	80
31	0	0	0	0	42	43	44	46	49	53	57	62	67	72	76	78	78	79	79	79
32	0	0	0	0	44	44	45	47	50	54	58	62	67	71	75	77	77	78	78	78
33	0	0	0	0	45	45	46	48	51	55	59	63	67	71	74	76	77	77	77	77
34	0	0	0	0	64	50	47	48	52	56	60	64	67	70	73	75	76	76	76	76
35	0	0	0	0	56	50	51	54	57	61	65	67	70	73	75	75	75	75	75	75
36	0	0	0	0	80	56	52	55	59	62	65	68	70	72	73	73	74	74	74	74
37	0	0	0	0	0	57	56	58	61	64	66	68	70	71	72	72	72	72	72	72
38	0	0	0	0	0	70	69	71	73	75	77	79	81	82	82	82	81	81	81	81
39	0	0	0	0	0	69	68	70	72	74	76	78	80	81	81	81	80	80	80	80
40	0	0	0	0	0	0	71	73	75	77	79	81	83	84	84	83	82	81	80	80
41	0	0	0	0	0	0	0	0	51	96	78	71	68	68	68	68	69	70	71	71
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	73	67	67	67	68	69	70	71	71
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	76	67	66	66	66	67	68	70	71	72
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	68	66	66	66	67	68	69	70	72
45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	67	66	67	68	69	70	71	72
46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	68	67	68	68	69	70	71	71
47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	72	68	69	70	71	71
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	74	69	70	71	71
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	75	71	70	71	71
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	78	73	72	72
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	83	77	77

101	1	100	1	100	1
	2	100	2	100	2
	3	100	3	100	3
	4	100	4	100	4
	5	100	5	100	5
	6	100	6	100	6
	7	100	7	100	7
	8	100	8	100	8
	9	100	9	100	9
	10	100	10	100	10
	11	100	11	100	11
	12	100	12	100	12
	13	100	13	100	13
	14	100	14	100	14
	15	100	15	100	15
	16	100	16	100	16
	17	100	17	100	17
	18	100	18	100	18
	19	100	19	100	19
	20	100	20	100	20
	21	100	21	100	21
	22	100	22	100	22
	23	100	23	100	23
	24	100	24	100	24
	25	100	25	100	25
	26	100	26	100	26
	27	100	27	100	27
	28	100	28	100	28
	29	100	29	100	29
	30	100	30	100	30
	31	100	31	100	31
	32	100	32	100	32
	33	100	33	100	33
	34	100	34	100	34
	35	100	35	100	35
	36	100	36	100	36
	37	100	37	100	37
	38	100	38	100	38
	39	100	39	100	39
	40	100	40	100	40
	41	100	41	100	41
	42	100	42	100	42
	43	100	43	100	43
	44	100	44	100	44
	45	100	45	100	45
	46	100	46	100	46
	47	100	47	100	47
	48	100	48	100	48
	49	100	49	100	49
	50	100	50	100	50
	51	100	51	100	51

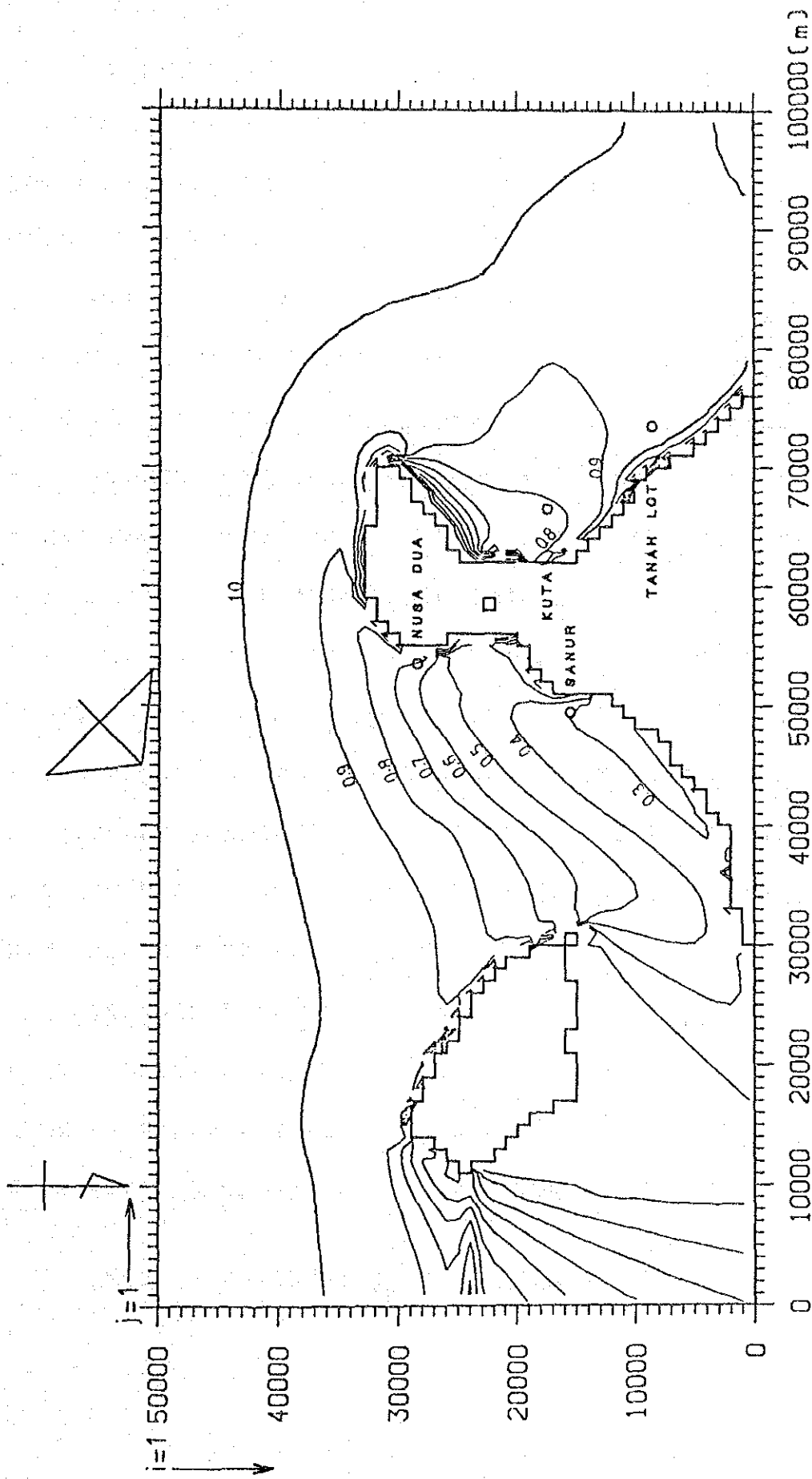


Fig. 6-2-2-13 Wave Height Ratio (15seconds, SH)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1
2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	2
3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	3
4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	4
5	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	5
6	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	6
7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	7
8	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	8
9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	9
10	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	10
11	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	11
12	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	12
13	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	13
14	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	14
15	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	15
16	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	16
17	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	17
18	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	18
19	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	19
20	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	20
21	100	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	21
22	100	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	22
23	100	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	23
24	100	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	24
25	100	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	25
26	100	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	26
27	100	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	27
28	100	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	28
29	100	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	29
30	100	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	30
31	100	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	31
32	100	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	32
33	100	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	33
34	100	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	34
35	100	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	35
36	100	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	36
37	100	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	37
38	100	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	38
39	100	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	39
40	100	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	40
41	100	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	41
42	100	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	42
43	100	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	43
44	100	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	44
45	100	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	45
46	100	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	46
47	100	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	47
48	100	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	48
49	100	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	49
50	100	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	50
51	100	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	51
52	100	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	52
53	100	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	53
54	100	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	54
55	100	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	55
56	100	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	56
57	100	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	57
58	100	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	58
59	100	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	59
60	100	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
5	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
6	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
8	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
10	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
12	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
13	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
14	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
15	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
16	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
17	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
18	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
19	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
20	99	99	99	99	99	100	100	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
21	98	98	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	98	98	98	97	97	96	96	96
22	94	96	99	99	98	99	99	99	99	99	98	98	98	97	97	97	97	96	95	95	95
23	93	93	94	96	97	98	98	98	98	98	98	98	97	97	96	95	94	93	92	91	91
24	0	13	93	93	93	93	94	94	94	94	94	94	94	94	94	93	93	92	90	89	89
25	0	0	7	94	91	92	94	95	96	96	96	96	96	95	95	93	93	92	89	87	87
26	0	0	0	0	101	92	91	83	94	94	95	94	94	93	93	92	91	90	88	84	84
27	0	0	0	0	0	97	97	89	91	92	93	93	92	92	91	90	89	88	86	84	84
28	0	0	0	0	0	0	0	99	90	89	90	91	91	90	89	88	87	85	83	81	81
29	0	0	0	0	0	0	0	0	124	89	87	88	89	88	87	86	85	83	81	79	79
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	85	87	86	85	84	82	80	78	76	76
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	82	84	84	83	82	80	78	75	73	73
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95	79	81	82	81	79	77	75	73	70	70
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	78	77	79	78	77	75	72	70	67	67
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	74	76	76	74	72	70	67	64	64
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	73	72	72	70	67	64	61	61
36	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	69	69	71	69	67	64	62	58	58
37	4	4	4	5	6	1	1	10	13	19	29	1	61	66	68	67	65	62	59	56	56
38	9	9	10	10	11	12	14	16	19	23	30	40	59	65	66	65	62	59	56	53	53
39	12	12	13	14	15	17	19	22	26	31	38	47	58	63	64	62	60	57	54	51	51
40	15	14	15	16	18	20	23	26	30	36	43	51	58	62	62	60	57	55	54	51	51
41	14	15	17	18	20	23	26	30	35	40	47	53	58	60	60	58	55	52	49	46	46
42	16	17	19	21	23	26	30	34	38	44	49	54	57	58	58	56	53	50	47	44	44
43	18	19	21	23	26	29	33	37	41	46	50	54	56	57	56	53	51	48	45	42	42
44	20	21	23	26	29	32	36	39	44	48	51	54	55	55	54	51	49	46	43	40	40
45	21	23	26	28	31	34	38	42	45	49	51	53	54	53	52	49	46	43	40	37	37
46	23	26	28	31	34	37	40	43	46	49	51	52	52	51	49	47	44	41	38	34	34
47	25	28	30	33	36	39	42	44	47	49	50	51	50	51	49	44	41	38	34	31	31
48	27	30	32	35	37	40	43	45	47	48	48	48	46	45	42	40	39	35	32	29	29
49	29	31	34	36	38	41	43	44	45	44	43	41	40	43	40	40	3	41	39	0	0
50	31	33	35	37	39	40	41	41	39	35	38	38	40	43	40	40	0	0	0	0	0
51	32	34	36	37	38	38	37	34	31	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	32	34	36	37	38	38	37	34	31	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	32	34	36	37	38	38	37	34	31	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	32	34	36	37	38	38	37	34	31	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	32	34	36	37	38	38	37	34	31	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	32	34	36	37	38	38	37	34	31	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	32	34	36	37	38	38	37	34	31	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	32	34	36	37	38	38	37	34	31	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	32	34	36	37	38	38	37	34	31	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	32	34	36	37	38	38	37	34	31	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Table with 60 columns and 51 rows of numerical data.

1	100	101	1	100
2	100		2	100
3	100		3	100
4	100		4	100
5	100		5	100
6	100		6	100
7	100		7	100
8	100		8	100
9	100		9	100
10	100		10	100
11	100		11	100
12	100		12	100
13	100		13	100
14	100		14	100
15	100		15	100
16	100		16	100
17	100		17	100
18	100		18	100
19	100		19	100
20	100		20	100
21	100		21	100
22	100		22	100
23	100		23	100
24	100		24	100
25	100		25	100
26	100		26	100
27	100		27	100
28	100		28	100
29	100		29	100
30	100		30	100
31	100		31	100
32	100		32	100
33	100		33	100
34	100		34	100
35	100		35	100
36	100		36	100
37	100		37	100
38	100		38	100
39	100		39	100
40	100		40	100
41	100		41	100
42	100		42	100
43	100		43	100
44	100		44	100
45	100		45	100
46	100		46	100
47	100		47	100
48	100		48	100
49	100		49	100
50	100		50	100
51	100		51	100

101

