

























Table 1  
Low Energy Shock

015236	015500	015893	015968	016058	016134	016255	016327	016427	016765	016871	017004	017097	017217	020162
015237	015501	015894	015969	016059	016135	016256	016328	016430	016766	016882	017005	017099	017219	020164
015238	015525	015896	015970	016060	016136	016257	016329	016431	016767	016888	017006	017102	017220	020165
015239	015547	015899	015972	016061	016137	016258	016330	016433	016768	016896	017007	017103	017221	020171
015240	015553	015900	015973	016062	016138	016259	016331	016434	016769	016900	017008	017104	017226	020177
015241	015555	015901	015974	016063	016139	016260	016332	016435	016770	016901	017009	017106	017227	020190
015242	015556	015902	015975	016064	016140	016261	016333	016436	016771	016902	017010	017107	017228	020194
015243	015557	015903	015976	016065	016141	016262	016334	016438	016772	016903	017011	017108	017232	020207
015245	015558	015904	015977	016066	016142	016263	016335	016439	016773	016911	017012	017110	017235	020209
015246	015559	015905	015978	016067	016143	016264	016336	016440	016774	016912	017013	017112	017256	020216
015247	015560	015906	015979	016068	016144	016265	016337	016443	016775	016917	017014	017113	017295	020230
015248	015561	015907	015980	016069	016145	016266	016338	016444	016776	016918	017015	017114	017321	020232
015249	015568	015908	015981	016070	016146	016267	016339	016446	016777	016927	017016	017115	017468	020245
015250	015574	015909	015982	016071	016147	016268	016340	016449	016778	016929	017017	017116	017595	020249
015251	015581	015910	015983	016072	016148	016269	016341	016451	016779	016931	017018	017117	017942	020344
015252	015584	015911	015985	016073	016149	016270	016342	016453	016780	016934	017019	017118	017964	020648
015253	015608	015912	015986	016074	016150	016271	016343	016454	016781	016936	017020	017119	018040	020668
015254	015610	015913	015987	016075	016151	016272	016344	016455	016782	016938	017021	017120	018042	020902
015255	015611	015914	015989	016076	016153	016273	016345	016456	016783	016939	017022	017121	018049	020930
015256	015620	015915	015991	016077	016154	016274	016346	016457	016784	016940	017023	017122	018299	020932
015257	015621	015916	015992	016078	016155	016275	016347	016458	016795	016942	017024	017123	018504	020934
015260	015624	015917	015993	016079	016156	016276	016348	016465	016796	016944	017025	017124	018537	020936
015269	015625	015918	015994	016080	016157	016277	016349	016472	016797	016946	017026	017125	018548	020938
015274	015633	015919	015996	016081	016158	016278	016350	016485	016798	016949	017027	017126	018841	020940
015275	015645	015920	015997	016082	016159	016279	016351	016635	016799	016950	017028	017127	018846	020942
015276	015647	015921	016000	016083	016160	016280	016352	016641	016800	016955	017029	017128	018873	020943
015277	015648	015922	016002	016084	016161	016281	016353	016644	016801	016957	017039	017129	018888	021486
015278	015664	015923	016003	016085	016162	016282	016354	016660	016802	016958	017040	017130	018891	022133
015281	015670	015924	016004	016086	016163	016283	016355	016661	016803	016959	017041	017131	018892	022527
015283	015751	015925	016005	016087	016164	016284	016356	016677	016804	016960	017042	017132	018895	022619
015309	015762	015926	016006	016088	016165	016285	016357	016681	016805	016961	017043	017133	018987	022856
015315	015763	015927	016007	016089	016176	016286	016358	016694	016806	016962	017044	017134	019007	023381
015338	015809	015928	016008	016090	016177	016287	016359	016704	016807	016963	017045	017135	019042	023500
015339	015810	015929	016009	016091	016178	016288	016360	016719	016809	016964	017046	017136	019050	023750
015340	015811	015930	016010	016092	016179	016289	016361	016720	016810	016966	017047	017137	019067	023792
015342	015812	015931	016011	016093	016180	016290	016362	016721	016811	016967	017049	017138	019100	025471
015351	015813	015932	016012	016094	016182	016291	016363	016722	016812	016968	017050	017139	019147	026590
015358	015814	015933	016013	016095	016183	016292	016364	016723	016813	016969	017051	017141	019148	026598
015362	015815	015934	016014	016096	016184	016293	016365	016724	016814	016970	017052	017143	019149	026610
015365	015816	015935	016015	016097	016186	016294	016366	016725	016815	016971	017053	017144	019152	026616
015378	015817	015936	016016	016098	016188	016295	016367	016726	016816	016972	017056	017146	019153	026630
015384	015818	015937	016017	016099	016190	016296	016368	016727	016818	016973	017059	017148	019168	026632
015389	015819	015938	016018	016100	016191	016297	016369	016728	016819	016974	017060	017149	019171	026862
015390	015820	015939	016019	016101	016193	016298	016370	016729	016820	016975	017063	017151	019210	026902
015391	015821	015940	016020	016103	016196	016299	016371	016730	016821	016976	017064	017152	019222	
015393	015822	015941	016021	016104	016197	016300	016372	016731	016822	016977	017068	017155	019224	
015397	015825	015942	016022	016105	016198	016301	016373	016732	016823	016978	017069	017156	019246	
015398	015833	015943	016025	016106	016199	016302	016374	016733	016824	016979	017070	017158	019251	
015404	015835	015944	016027	016107	016201	016303	016375	016734	016825	016980	017072	017160	019273	
015412	015837	015945	016029	016108	016202	016304	016376	016735	016826	016981	017073	017161	019274	
015414	015838	015946	016030	016109	016203	016305	016377	016736	016827	016982	017074	017162	019304	
015415	015848	015947	016032	016110	016204	016306	016378	016737	016828	016983	017075	017163	019305	
015416	015851	015948	016034	016111	016206	016307	016379	016738	016829	016984	017076	017165	019313	
015420	015852	015949	016035	016113	016207	016308	016380	016742	016831	016985	017077	017166	019323	
015423	015853	015950	016037	016114	016211	016309	016381	016743	016832	016986	017078	017181	019333	
015426	015856	015951	016039	016115	016228	016310	016382	016745	016833	016987	017079	017182	019367	
015427	015861	015952	016040	016116	016231	016311	016383	016746	016836	016988	017080	017183	019368	
015430	015864	015953	016041	016118	016239	016312	016384	016747	016837	016989	017081	017193	019372	
015431	015870	015954	016043	016119	016241	016313	016385	016748	016838	016990	017082	017194	019374	
015433	015874	015955	016044	016120	016242	016314	016386	016750	016839	016991	017083	017195	019381	
015434	015877	015956	016045	016121	016243	016315	016387	016751	016840	016992	017084	017196	019383	
015435	015879	015957	016046	016122	016244	016316	016388	016752	016841	016993	017085	017200	019397	
015436	015880	015958	016047	016123	016245	016317	016398	016753	016842	016994	017086	017201	019403	
015437	015881	015959	016048	016124	016246	016318	016399	016755	016843	016995	017087	017202	019433	
015445	015883	015960	016049	016125	016247	016319	016402	016756	016844	016996	017088	017205	019436	
015473	015884	015961	016050	016126	016248	016320	016406	016757	016850	016997	017089	017207	019442	
015474	015885	015962	016051	016127	016249	016321	016408	016759	016853	016998	017091	017208	019522	
015475	015886	015963	016052	016128	016250	016322	016410	016760	016859	016999	017092	017209	019654	
015476	015887	015964	016053	016129	016251	016323	016418	016761	016860	017000	017093	017211	020149	
015487	015889	015965	016054	016130	016252	016324	016419	016762	016861	017001	017094	017212	020158	
015489	015890	015966	016055	016131	016253	016325	016421	016763	016862	017002	017095	017213	020159	
015493	015892	015967	016057	016132	016254	016326	016422	016764	016870	017003	017096	017214	020160	