



Wave	Pixel Y pos	Frequency (Hz)	Amplitude
00001	00000,000000	10000,000000	0,000000
00002	00005,332000	09781,562629	0,004000
00003	00010,664000	09567,896747	0,008000
00004	00015,996000	09358,898126	0,012000
00005	00021,328000	09154,464816	0,016000
00006	00026,660000	08954,497093	0,020000
00007	00031,992000	08758,897413	0,024000
00008	00037,324000	08567,570361	0,028000
00009	00042,656000	08380,422607	0,032000
00010	00047,988000	08197,362859	0,036000
00011	00053,320000	08018,301820	0,040000
00012	00058,652000	07843,152143	0,044000
00013	00063,984000	07671,828390	0,048000
00014	00069,316000	07504,246987	0,052000
00015	00074,648000	07340,326189	0,056000
00016	00079,980000	07179,986034	0,060000
00017	00085,312000	07023,148307	0,064000
00018	00090,644000	06869,736502	0,068000
00019	00095,976000	06719,675784	0,072000
00020	00101,308000	06572,892953	0,076000
00021	00106,640000	06429,316407	0,080000
00022	00111,972000	06288,876110	0,084000
00023	00117,304000	06151,503554	0,088000
00024	00122,636000	06017,131727	0,092000
00025	00127,968000	05885,695084	0,096000
00026	00133,300000	05757,129508	0,100000
00027	00138,632000	05631,372285	0,104000
00028	00143,964000	05508,362069	0,108000
00029	00149,296000	05388,038856	0,112000
00030	00154,628000	05270,343952	0,116000
00031	00159,960000	05155,219945	0,120000
00032	00165,292000	05042,610676	0,124000
00033	00170,624000	04932,461214	0,128000
00034	00175,956000	04824,717828	0,132000
00035	00181,288000	04719,327960	0,136000
00036	00186,620000	04616,240201	0,140000
00037	00191,952000	04515,404264	0,144000
00038	00197,284000	04416,770960	0,148000
00039	00202,616000	04320,292177	0,152000
00040	00207,948000	04225,920850	0,156000
00041	00213,280000	04133,610946	0,160000
00042	00218,612000	04043,317436	0,164000
00043	00223,944000	03954,996273	0,168000
00044	00229,276000	03868,604374	0,172000
00045	00234,608000	03784,099597	0,176000
00046	00239,940000	03701,440720	0,180000
00047	00245,272000	03620,587423	0,184000
00048	00250,604000	03541,500263	0,188000
00049	00255,936000	03464,140662	0,192000
00050	00261,268000	03388,470884	0,196000
00051	00266,600000	03314,454017	0,200000
00052	00271,932000	03242,053955	0,204000
00053	00277,264000	03171,235381	0,208000
00054	00282,596000	03101,963749	0,212000

00055	00287,928000	03034,205269	0,216000
00056	00293,260000	02967,926886	0,220000
00057	00298,592000	02903,096272	0,224000
00058	00303,924000	02839,681800	0,228000
00059	00309,256000	02777,652538	0,232000
00060	00314,588000	02716,978226	0,236000
00061	00319,920000	02657,629268	0,240000
00062	00325,252000	02599,576713	0,244000
00063	00330,584000	02542,792243	0,248000
00064	00335,916000	02487,248157	0,252000
00065	00341,248000	02432,917363	0,256000
00066	00346,580000	02379,773355	0,260000
00067	00351,912000	02327,790212	0,264000
00068	00357,244000	02276,942575	0,268000
00069	00362,576000	02227,205640	0,272000
00070	00367,908000	02178,555145	0,276000
00071	00373,240000	02130,967359	0,280000
00072	00378,572000	02084,419069	0,284000
00073	00383,904000	02038,887567	0,288000
00074	00389,236000	01994,350643	0,292000
00075	00394,568000	01950,786572	0,296000
00076	00399,900000	01908,174103	0,300000
00077	00405,232000	01866,492449	0,304000
00078	00410,564000	01825,721279	0,308000
00079	00415,896000	01785,840703	0,312000
00080	00421,228000	01746,831269	0,316000
00081	00426,560000	01708,673946	0,320000
00082	00431,892000	01671,350121	0,324000
00083	00437,224000	01634,841589	0,328000
00084	00442,556000	01599,130539	0,332000
00085	00447,888000	01564,199552	0,336000
00086	00453,220000	01530,031588	0,340000
00087	00458,552000	01496,609980	0,344000
00088	00463,884000	01463,918425	0,348000
00089	00469,216000	01431,940976	0,352000
00090	00474,548000	01400,662034	0,356000
00091	00479,880000	01370,066341	0,360000
00092	00485,212000	01340,138972	0,364000
00093	00490,544000	01310,865328	0,368000
00094	00495,876000	01282,231131	0,372000
00095	00501,208000	01254,222411	0,376000
00096	00506,540000	01226,825507	0,380000
00097	00511,872000	01200,027053	0,384000
00098	00517,204000	01173,813977	0,388000
00099	00522,536000	01148,173493	0,392000
00100	00527,868000	01123,093094	0,396000
00101	00533,200000	01098,560543	0,400000
00102	00538,532000	01074,563876	0,404000
00103	00543,864000	01051,091385	0,408000
00104	00549,196000	01028,131621	0,412000
00105	00554,528000	01005,673384	0,416000
00106	00559,860000	00983,705719	0,420000
00107	00565,192000	00962,217910	0,424000
00108	00570,524000	00941,199475	0,428000
00109	00575,856000	00920,640161	0,432000
00110	00581,188000	00900,529940	0,436000
00111	00586,520000	00880,859000	0,440000
00112	00591,852000	00861,617748	0,444000
00113	00597,184000	00842,796796	0,448000
00114	00602,516000	00824,386965	0,452000
00115	00607,848000	00806,379273	0,456000
00116	00613,180000	00788,764936	0,460000
00117	00618,512000	00771,535362	0,464000
00118	00623,844000	00754,682146	0,468000
00119	00629,176000	00738,197068	0,472000
00120	00634,508000	00722,072085	0,476000
00121	00639,840000	00706,299333	0,480000
00122	00645,172000	00690,871116	0,484000

00123	00650,504000	00675,779909	0,488000
00124	00655,836000	00661,018350	0,492000
00125	00661,168000	00646,579239	0,496000
00126	00666,500000	00632,455532	0,500000
00127	00671,832000	00618,640340	0,504000
00128	00677,164000	00605,126923	0,508000
00129	00682,496000	00591,908689	0,512000
00130	00687,828000	00578,979192	0,516000
00131	00693,160000	00566,332122	0,520000
00132	00698,492000	00553,961312	0,524000
00133	00703,824000	00541,860727	0,528000
00134	00709,156000	00530,024464	0,532000
00135	00714,488000	00518,446749	0,536000
00136	00719,820000	00507,121934	0,540000
00137	00725,152000	00496,044496	0,544000
00138	00730,484000	00485,209031	0,548000
00139	00735,816000	00474,610252	0,552000
00140	00741,148000	00464,242991	0,556000
00141	00746,480000	00454,102189	0,560000
00142	00751,812000	00444,182900	0,564000
00143	00757,144000	00434,480285	0,568000
00144	00762,476000	00424,989612	0,572000
00145	00767,808000	00415,706251	0,576000
00146	00773,140000	00406,625673	0,580000
00147	00778,472000	00397,743449	0,584000
00148	00783,804000	00389,055245	0,588000
00149	00789,136000	00380,556825	0,592000
00150	00794,468000	00372,244042	0,596000
00151	00799,800000	00364,112841	0,600000
00152	00805,132000	00356,159255	0,604000
00153	00810,464000	00348,379406	0,608000
00154	00815,796000	00340,769498	0,612000
00155	00821,128000	00333,325819	0,616000
00156	00826,460000	00326,044737	0,620000
00157	00831,792000	00318,922702	0,624000
00158	00837,124000	00311,956238	0,628000
00159	00842,456000	00305,141948	0,632000
00160	00847,788000	00298,476508	0,636000
00161	00853,120000	00291,956665	0,640000
00162	00858,452000	00285,579241	0,644000
00163	00863,784000	00279,341123	0,648000
00164	00869,116000	00273,239269	0,652000
00165	00874,448000	00267,270702	0,656000
00166	00879,780000	00261,432511	0,660000
00167	00885,112000	00255,721848	0,664000
00168	00890,444000	00250,135927	0,668000
00169	00895,776000	00244,672024	0,672000
00170	00901,108000	00239,327472	0,676000
00171	00906,440000	00234,099666	0,680000
00172	00911,772000	00228,986054	0,684000
00173	00917,104000	00223,984143	0,688000
00174	00922,436000	00219,091493	0,692000
00175	00927,768000	00214,305716	0,696000
00176	00933,100000	00209,624478	0,700000
00177	00938,432000	00205,045496	0,704000
00178	00943,764000	00200,566536	0,708000
00179	00949,096000	00196,185413	0,712000
00180	00954,428000	00191,899991	0,716000
00181	00959,760000	00187,708178	0,720000
00182	00965,092000	00183,607930	0,724000
00183	00970,424000	00179,597246	0,728000
00184	00975,756000	00175,674171	0,732000
00185	00981,088000	00171,836791	0,736000
00186	00986,420000	00168,083233	0,740000
00187	00991,752000	00164,411667	0,744000
00188	00997,084000	00160,820302	0,748000
00189	01002,416000	00157,307386	0,752000
00190	01007,748000	00153,871204	0,756000

00191	01013,080000	00150,510082	0,760000
00192	01018,412000	00147,222380	0,764000
00193	01023,744000	00144,006493	0,768000
00194	01029,076000	00140,860853	0,772000
00195	01034,408000	00137,783925	0,776000
00196	01039,740000	00134,774210	0,780000
00197	01045,072000	00131,830237	0,784000
00198	01050,404000	00128,950572	0,788000
00199	01055,736000	00126,133810	0,792000
00200	01061,068000	00123,378576	0,796000
00201	01066,400000	00120,683527	0,800000
00202	01071,732000	00118,047348	0,804000
00203	01077,064000	00115,468752	0,808000
00204	01082,396000	00112,946483	0,812000
00205	01087,728000	00110,479310	0,816000
00206	01093,060000	00108,066029	0,820000
00207	01098,392000	00105,705463	0,824000
00208	01103,724000	00103,396461	0,828000
00209	01109,056000	00101,137896	0,832000
00210	01114,388000	00098,928666	0,836000
00211	01119,720000	00096,767694	0,840000
00212	01125,052000	00094,653926	0,844000
00213	01130,384000	00092,586331	0,848000
00214	01135,716000	00090,563899	0,852000
00215	01141,048000	00088,585645	0,856000
00216	01146,380000	00086,650604	0,860000
00217	01151,712000	00084,757831	0,864000
00218	01157,044000	00082,906403	0,868000
00219	01162,376000	00081,095417	0,872000
00220	01167,708000	00079,323990	0,876000
00221	01173,040000	00077,591258	0,880000
00222	01178,372000	00075,896375	0,884000
00223	01183,704000	00074,238514	0,888000
00224	01189,036000	00072,616868	0,892000
00225	01194,368000	00071,030644	0,896000
00226	01199,700000	00069,479069	0,900000
00227	01205,032000	00067,961387	0,904000
00228	01210,364000	00066,476856	0,908000
00229	01215,696000	00065,024753	0,912000
00230	01221,028000	00063,604370	0,916000
00231	01226,360000	00062,215012	0,920000
00232	01231,692000	00060,856004	0,924000
00233	01237,024000	00059,526681	0,928000
00234	01242,356000	00058,226396	0,932000
00235	01247,688000	00056,954514	0,936000
00236	01253,020000	00055,710415	0,940000
00237	01258,352000	00054,493491	0,944000
00238	01263,684000	00053,303150	0,948000
00239	01269,016000	00052,138810	0,952000
00240	01274,348000	00050,999903	0,956000
00241	01279,680000	00049,885875	0,960000
00242	01285,012000	00048,796181	0,964000
00243	01290,344000	00047,730290	0,968000
00244	01295,676000	00046,687682	0,972000
00245	01301,008000	00045,667848	0,976000
00246	01306,340000	00044,670292	0,980000
00247	01311,672000	00043,694526	0,984000
00248	01317,004000	00042,740074	0,988000
00249	01322,336000	00041,806471	0,992000
00250	01327,668000	00040,893262	0,996000