

Time (s)	Position	Pos/Sec (Hz)	Times	Positions	Accelerations	Start Time (s)	End Time (s)	In Pos (m)	Final Pos (m)	In Vel (m/s)	Acc (m/s ²)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.040466667	0.809333333	3	2	1	0	3	0	2	-0.833333333	1
0.1	0.079333333	0.786666667	4	2.75	0	0	3	0	2	-0.833333333	1
0.15	-0.11375	0.764	6	2.75	0	0	3	0	2	-0.833333333	1
0.2	-0.146666667	0.741333333	8	2	0	0	3	0	2	-0.833333333	1
0.25	-0.177083333	0.718666667	10	0	0	0	3	0	2	-0.833333333	1
0.3	-0.206	0.696				0	3	0	2	-0.833333333	1
0.35	-0.234466667	0.673333333				0	3	0	2	-0.833333333	1
0.4	-0.263333333	0.650666667				0	3	0	2	-0.833333333	1
0.45	-0.29275	0.628				0	3	0	2	-0.833333333	1
0.5	-0.321666667	0.605333333				0	3	0	2	-0.833333333	1
0.55	-0.350833333	0.582666667				0	3	0	2	-0.833333333	1
0.6	-0.38	0.56				0	3	0	2	-0.833333333	1
0.65	-0.409466667	0.537333333				0	3	0	2	-0.833333333	1
0.7	-0.438333333	0.514666667				0	3	0	2	-0.833333333	1
0.75	-0.46775	0.492				0	3	0	2	-0.833333333	1
0.8	-0.496666667	0.469333333				0	3	0	2	-0.833333333	1
0.85	-0.525833333	0.446666667				0	3	0	2	-0.833333333	1
0.9	-0.555	0.424				0	3	0	2	-0.833333333	1
0.95	-0.584466667	0.401333333				0	3	0	2	-0.833333333	1
1	-0.613333333	0.378666667				0	3	0	2	-0.833333333	1
1.05	-0.64275	0.356				0	3	0	2	-0.833333333	1
1.1	-0.671666667	0.333333333				0	3	0	2	-0.833333333	1
1.15	-0.700833333	0.310666667				0	3	0	2	-0.833333333	1
1.2	-0.73	0.288				0	3	0	2	-0.833333333	1
1.25	-0.759466667	0.265333333				0	3	0	2	-0.833333333	1
1.3	-0.788333333	0.242666667				0	3	0	2	-0.833333333	1
1.35	-0.81775	0.22				0	3	0	2	-0.833333333	1
1.4	-0.846666667	0.197333333				0	3	0	2	-0.833333333	1
1.45	-0.875833333	0.174666667				0	3	0	2	-0.833333333	1
1.5	-0.905	0.152				0	3	0	2	-0.833333333	1
1.55	-0.934466667	0.129333333				0	3	0	2	-0.833333333	1
1.6	-0.963333333	0.106666667				0	3	0	2	-0.833333333	1
1.65	-0.99275	0.084				0	3	0	2	-0.833333333	1
1.7	-1.021666667	0.061333333				0	3	0	2	-0.833333333	1
1.75	-1.050833333	0.038666667				0	3	0	2	-0.833333333	1
1.8	-1.08	0.12				0	3	0	2	-0.833333333	1
1.85	-1.109466667	0.197333333				0	3	0	2	-0.833333333	1
1.9	-1.138333333	0.274666667				0	3	0	2	-0.833333333	1
1.95	-1.16775	0.352				0	3	0	2	-0.833333333	1
2	-1.196666667	0.429333333				0	3	0	2	-0.833333333	1
2.05	-1.225833333	0.506666667				0	3	0	2	-0.833333333	1
2.1	-1.255	0.584				0	3	0	2	-0.833333333	1
2.15	-1.284466667	0.661333333				0	3	0	2	-0.833333333	1
2.2	-1.313333333	0.738666667				0	3	0	2	-0.833333333	1
2.25	-1.34275	0.816				0	3	0	2	-0.833333333	1
2.3	-1.371666667	0.893333333				0	3	0	2	-0.833333333	1
2.35	-1.400833333	0.970666667				0	3	0	2	-0.833333333	1
2.4	-1.43	1.048				0	3	0	2	-0.833333333	1
2.45	-1.459466667	1.125333333				0	3	0	2	-0.833333333	1
2.5	-1.488333333	1.202666667				0	3	0	2	-0.833333333	1
2.55	-1.51775	1.28				0	3	0	2	-0.833333333	1
2.6	-1.546666667	1.357333333				0	3	0	2	-0.833333333	1
2.65	-1.575833333	1.434666667				0	3	0	2	-0.833333333	1
2.7	-1.605	1.512				0	3	0	2	-0.833333333	1
2.75	-1.634466667	1.589333333				0	3	0	2	-0.833333333	1
2.8	-1.663333333	1.666666667				0	3	0	2	-0.833333333	1
2.85	-1.69275	1.744				0	3	0	2	-0.833333333	1
2.9	-1.721666667	1.821333333				0	3	0	2	-0.833333333	1
2.95	-1.750833333	1.898666667				0	3	0	2	-0.833333333	1
3	0	0	3	2	0	0	3	0	2	-0.833333333	1
3.05	0.0375	0.75	3	4	2	2.75	0	2	2.75	0	0
3.1	0.075	0.75	3	4	2	2.75	0	2	2.75	0	0
3.15	0.1125	0.75	3	4	2	2.75	0	2	2.75	0	0
3.2	0.15	0.75	3	4	2	2.75	0	2	2.75	0	0
3.25	0.1875	0.75	3	4	2	2.75	0	2	2.75	0	0
3.3	0.225	0.75	3	4	2	2.75	0	2	2.75	0	0
3.35	0.2625	0.75	3	4	2	2.75	0	2	2.75	0	0
3.4	0.3	0.75	3	4	2	2.75	0	2	2.75	0	0
3.45	0.3375	0.75	3	4	2	2.75	0	2	2.75	0	0
3.5	0.375	0.75	3	4	2	2.75	0	2	2.75	0	0
3.55	0.4125	0.75	3	4	2	2.75	0	2	2.75	0	0
3.6	0.45	0.75	3	4	2	2.75	0	2	2.75	0	0
3.65	0.4875	0.75	3	4	2	2.75	0	2	2.75	0	0
3.7	0.525	0.75	3	4	2	2.75	0	2	2.75	0	0
3.75	0.5625	0.75	3	4	2	2.75	0	2	2.75	0	0
3.8	0.6	0.75	3	4	2	2.75	0	2	2.75	0	0
3.85	0.6375	0.75	3	4	2	2.75	0	2	2.75	0	0
3.9	0.675	0.75	3	4	2	2.75	0	2	2.75	0	0
3.95	0.7125	0.75	3	4	2	2.75	0	2	2.75	0	0
4	0.75	0.75	3	4	2	2.75	0	2	2.75	0	0
4.05	0.7875	0.75	4	6	2.75	2.75	0	0	0	0	0
4.1	0.825	0.75	4	6	2.75	2.75	0	0	0	0	0
4.15	0.8625	0.75	4	6	2.75	2.75	0	0	0	0	0
4.2	0.9	0.75	4	6	2.75	2.75	0	0	0	0	0
4.25	0.9375	0.75	4	6	2.75	2.75	0	0	0	0	0
4.3	0.975	0.75	4	6	2.75	2.75	0	0	0	0	0
4.35	1.0125	0.75	4	6	2.75	2.75	0	0	0	0	0
4.4	1.05	0.75	4	6	2.75	2.75	0	0	0	0	0
4.45	1.0875	0.75	4	6	2.75	2.75	0	0	0	0	0
4.5	1.125	0.75	4	6	2.75	2.75	0	0	0	0	0
4.55	1.1625	0.75	4	6	2.75	2.75	0	0	0	0	0
4.6	1.2	0.75	4	6	2.75	2.75	0	0	0	0	0
4.65	1.2375	0.75	4	6	2.75	2.75	0	0	0	0	0
4.7	1.275	0.75	4	6	2.75	2.75	0	0	0	0	0
4.75	1.3125	0.75	4	6	2.75	2.75	0	0	0	0	0
4.8	1.35	0.75	4	6	2.75	2.75	0	0	0	0	0
4.85	1.3875	0.75	4	6	2.75	2.75	0	0	0	0	0
4.9	1.425	0.75	4	6	2.75	2.75	0	0	0	0	0
4.95	1.4625	0.75	4	6	2.75	2.75	0	0	0	0	0
5	1.5	0.75	4	6	2.75	2.75	0	0	0	0	0
5.05	1.5375	0.75	4	6	2.75	2.75	0	0	0	0	0
5.1	1.575	0.75	4	6	2.75	2.75	0	0	0	0	0
5.15	1.6125	0.75	4	6	2.75	2.75	0	0	0	0	0
5.2	1.65	0.75	4	6	2.75	2.75	0	0	0	0	0
5.25	1.6875	0.75	4	6	2.75	2.75	0	0	0	0	0
5.3	1.725	0.75	4	6	2.75	2.75	0	0	0	0	0
5.35	1.7625	0.75	4	6	2.75	2.75	0	0	0	0	0
5.4	1.8	0.75	4	6	2.75	2.75	0	0	0	0	0
5.45	1.8375	0.75	4	6	2.75	2.75	0	0	0	0	0
5.5	1.875	0.75	4	6	2.75	2.75	0	0	0	0	0
5.55	1.9125	0.75	4	6	2.75	2.75	0	0	0	0	0
5.6	1.95	0.75	4	6	2.75	2.75	0	0	0	0	0
5.65	1.9875	0.75	4	6	2.75	2.75	0	0	0	0	0
5.7	2.025	0.75	4	6	2.75	2.75	0	0	0	0	0
5.75	2.0625	0.75	4	6	2.75	2.75	0	0	0	0	0
5.8	2.1	0.75	4	6	2.75	2.75	0	0	0	0	0
5.85	2.1375	0.75	4	6	2.75	2.75	0	0	0	0	0
5.9	2.175	0.75	4	6	2.75	2.75	0	0	0	0	0
5.95	2.2125	0.75	4	6	2.75	2.75	0	0	0	0	0
6	2.25	0.75	4	6	2.75	2.75	0	0	0	0	0
6.05	2.2875	0.75	6	8	2.75	2	-0.375	2	-0.375	0	0
6.1	2.325	0.75	6	8	2.75	2	-0.375	2	-0.375	0	0
6.15	2.3625	0.75	6	8	2.75	2	-0.375	2	-0.375	0	0
6.2	2.4	0.75	6	8	2.75	2	-0.375	2	-0.375	0	0
6.25	2.4375	0.75	6	8	2.75	2	-0.375	2	-0.375	0	0
6.3	2.475	0.75	6	8	2.75	2	-0.375	2	-0.375	0	

