

t	x	u	x+tu	u+t(6-7u+12x)
0	0	0	0	0.6
0.05	0	0.6	0.03	0.69
0.1	0.03	0.69	0.0645	0.7305
0.15	0.0645	0.7305	0.101025	0.736125
0.2	0.101025	0.736125	0.137831	0.71786625
0.25	0.137831	0.717866	0.173725	0.683914313
0.3	0.173725	0.683914	0.20792	0.640309566
0.35	0.20792	0.64031	0.239936	0.591449051
0.4	0.239936	0.591449	0.269508	0.540480429