

Analys av kulkast.avi
416.avi

rörelse i y-led

t (tidssteg)	y (rutor)	t (s)	y (m)	differenskvot bakåt v_y (m/s)	central differenskvot v_y (m/s)
0	0,5	0,00	0,00	0,02	
1	0,7	0,02	0,028	0,48	0,6
2	1	0,03	0,04	0,72	0,6
3	1,2	0,05	0,048	0,48	0,84
4	1,7	0,07	0,068	1,2	0,96
5	2	0,08	0,08	0,72	1,08
6	2,6	0,10	0,104	1,44	1,32
7	3,1	0,12	0,124	1,2	1,32
8	3,7	0,13	0,148	1,44	1,56
9	4,4	0,15	0,176	1,68	1,92
10	5,3	0,17	0,212	2,16	2,16
11	6,2	0,18	0,248	2,16	1,92
12	6,9	0,20	0,276	1,68	1,8
13	7,7	0,22	0,308	1,92	2,28
14	8,8	0,23	0,352	2,64	2,88
15	10,1	0,25	0,404	3,12	3,12
16	11,4	0,27	0,456	3,12	2,88
17	12,5	0,28	0,5	2,64	2,76
18	13,7	0,30	0,548	2,88	3,6
19	15,5	0,32	0,62	4,32	3,72
20	16,8	0,33	0,672	3,12	3,48
21	18,4	0,35	0,736	3,84	3,72
22	19,9	0,37	0,796	3,6	

