

Console

n	Xn	Yn (by single-step method)	Yn (computed)
0	0.00	1.00000	1.00000
1	0.20	1.20000	1.25000
2	0.40	1.48800	1.66667
3	0.60	1.93083	2.50000
4	0.80	2.67645	5.00000
5	1.00	4.10912	