

# Console

n	xn Xn+1	f(xn) Error	f1(xn)
0	0.1000000000 0.1002028721	0.0008270000 0.0002028721	-4.0764600000
1	0.1002028721 0.1003814688	0.0007295075 0.0001785967	-4.0846629164
2	0.1003814688 0.1005384389	0.0006423034 0.0001569701	-4.0918840598
3	0.1005384389 0.1006762043	0.0005645942 0.0001377654	-4.0982306062
4	0.1006762043 0.1007969635	0.0004955716 0.0001207592	-4.1038005414
5	0.1007969635 0.1009027001	0.0004344383 0.0001057366	-4.1086828039
6	0.1009027001 0.1009951946	0.0003804259 0.0000924945	-4.1129576294
7	0.1009951946 0.1010760379	0.0003328072 0.0000808433	-4.1166970275
8	0.1010760379 0.1011466461	0.0002909036 0.0000706083	-4.1199653397
9	0.1011466461 0.1012082760	0.0002540890 0.0000616299	-4.1228198389

Therefore, Volume  $v = 0.1012082760$  ltr