



*** Long-Term Moving Averages: ***

	Close	MA10	MA50
0	150	NaN	NaN
1	152	NaN	NaN
2	153	NaN	NaN
3	150	NaN	NaN
4	155	NaN	NaN
5	157	NaN	NaN
6	160	NaN	NaN
7	162	NaN	NaN
8	164	NaN	NaN
9	166	156.9	NaN
10	167	158.6	NaN
11	169	160.3	NaN
12	168	161.8	NaN
13	170	163.8	NaN
14	172	165.5	NaN

*** Trading Strategy Logic: ***

	Close	MA10	MA50	Shares
0	150	NaN	NaN	0
1	152	NaN	NaN	0
2	153	NaN	NaN	0
3	150	NaN	NaN	0
4	155	NaN	NaN	0
5	157	NaN	NaN	0
6	160	NaN	NaN	0
7	162	NaN	NaN	0
8	164	NaN	NaN	0
9	166	156.9	NaN	0
10	167	158.6	NaN	0
11	169	160.3	NaN	0
12	168	161.8	NaN	0
13	170	163.8	NaN	0
14	172	165.5	NaN	0

*** Shift Close Price: ***

	Close	MA10	MA50	Shares	Close1
0	150	NaN	NaN	0	152.0
1	152	NaN	NaN	0	153.0
2	153	NaN	NaN	0	150.0
3	150	NaN	NaN	0	155.0
4	155	NaN	NaN	0	157.0
5	157	NaN	NaN	0	160.0
6	160	NaN	NaN	0	162.0
7	162	NaN	NaN	0	164.0
8	164	NaN	NaN	0	166.0
9	166	156.9	NaN	0	167.0
10	167	158.6	NaN	0	169.0
11	169	160.3	NaN	0	168.0
12	168	161.8	NaN	0	170.0
13	170	163.8	NaN	0	172.0
14	172	165.5	NaN	0	NaN

*** Calculate daily profit: ***

	Close	MA10	MA50	Shares	Close1	Profit
0	150	NaN	NaN	0	152.0	0
1	152	NaN	NaN	0	153.0	0
2	153	NaN	NaN	0	150.0	0
3	150	NaN	NaN	0	155.0	0
4	155	NaN	NaN	0	157.0	0
5	157	NaN	NaN	0	160.0	0
6	160	NaN	NaN	0	162.0	0
7	162	NaN	NaN	0	164.0	0
8	164	NaN	NaN	0	166.0	0
9	166	156.9	NaN	0	167.0	0
10	167	158.6	NaN	0	169.0	0
11	169	160.3	NaN	0	168.0	0
12	168	161.8	NaN	0	170.0	0
13	170	163.8	NaN	0	172.0	0
14	172	165.5	NaN	0	NaN	0

*** Calculate Cumulative Wealth: ***

	Close	MA10	MA50	Shares	Close1	Profit	Wealth
0	150	NaN	NaN	0	152.0	0	0
1	152	NaN	NaN	0	153.0	0	0
2	153	NaN	NaN	0	150.0	0	0
3	150	NaN	NaN	0	155.0	0	0
4	155	NaN	NaN	0	157.0	0	0
5	157	NaN	NaN	0	160.0	0	0
6	160	NaN	NaN	0	162.0	0	0
7	162	NaN	NaN	0	164.0	0	0
8	164	NaN	NaN	0	166.0	0	0
9	166	156.9	NaN	0	167.0	0	0
10	167	158.6	NaN	0	169.0	0	0
11	169	160.3	NaN	0	168.0	0	0
12	168	161.8	NaN	0	170.0	0	0
13	170	163.8	NaN	0	172.0	0	0
14	172	165.5	NaN	0	NaN	0	0

9	166	156.9	NaN	0	167.0	0	0
10	167	158.6	NaN	0	169.0	0	0
11	169	160.3	NaN	0	168.0	0	0
12	168	161.8	NaN	0	170.0	0	0
13	170	163.8	NaN	0	172.0	0	0
14	172	165.5	NaN	0	NaN	0	0

*** Plot Close Price and Moving Averages: ***

