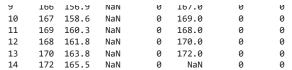
```
\overline{2}
*** Long-Term Moving Averages: ***
     Close
             MA10
                    MA50
0
       150
              NaN
                    NaN
       152
              NaN
                     NaN
2
       153
              NaN
                     NaN
3
       150
              NaN
                     NaN
       155
              NaN
                     NaN
       157
              NaN
                     NaN
       160
              NaN
                     NaN
       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: ***
             MA10
                    MA50
                          Shares
     Close
0
       150
              NaN
                     NaN
                                0
1
       152
              NaN
                     NaN
2
       153
              NaN
                     NaN
                                0
3
       150
              NaN
                     NaN
       155
              NaN
                     NaN
                                0
       157
              NaN
                     NaN
                                0
                     NaN
                                0
6
       160
              NaN
       162
              NaN
                     NaN
       164
              NaN
                     NaN
9
                                0
       166
            156.9
                     NaN
10
       167
            158.6
                     NaN
                                0
11
       169
            160.3
                     NaN
12
       168
            161.8
                     NaN
                                0
13
       170
                                0
            163.8
                     NaN
14
       172
            165.5
    Shift Close Price: ***
     Close
             MA10
                    MA50
                          Shares
                                   Close1
0
       150
              NaN
                     NaN
                                    152.0
                                    153.0
1
       152
              NaN
                     NaN
                                0
2
       153
              NaN
                     NaN
                                0
                                    150.0
3
       150
              NaN
                     NaN
                                0
                                    155.0
       155
                                    157.0
              NaN
                     NaN
5
       157
                                0
                                    160.0
              NaN
                     NaN
6
       160
              NaN
                     NaN
                                0
                                    162.0
                                    164.0
       162
              NaN
                     NaN
8
                                0
       164
              NaN
                     NaN
                                    166.0
9
       166
            156.9
                     NaN
                                0
                                    167.0
10
       167
            158.6
                                    169.0
11
       169
            160.3
                     NaN
                                0
                                    168.0
12
       168
            161.8
                     NaN
                                0
                                    170.0
13
       170
            163.8
                     NaN
                                    172.0
14
       172
            165.5
*** Calculate daily profit: ***
             MA10
                    MA50 Shares Close1 Profit
0
                                    152.0
       150
              NaN
                     NaN
                                0
                                    153.0
                                                 0
       152
              NaN
                     NaN
1
2
       153
              NaN
                     NaN
                                0
                                    150.0
                                                 0
                                    155.0
3
       150
              NaN
                     NaN
       155
              NaN
                     NaN
                                0
                                    157.0
                                                 0
                                0
                                    160.0
                                                 0
5
       157
              NaN
                     NaN
       160
              NaN
                     NaN
                                    162.0
       162
              NaN
                     NaN
                                0
                                    164.0
                                                 0
8
       164
              NaN
                     NaN
                                0
                                    166.0
                                                 0
       166
            156.9
                     NaN
                                    167.0
10
       167
            158.6
                     NaN
                                0
                                    169.0
11
       169
            160.3
                                    168.0
                     NaN
                                0
                                                 0
12
       168
            161.8
                     NaN
                                0
                                    170.0
                                                 0
13
       170
            163.8
                     NaN
                                0
                                    172.0
                                                 0
       172
           165.5
                     NaN
                                      NaN
14
*** Calculate Cumulative Wealth: ***
                   MA50 Shares Close1 Profit
     Close
             MA10
                                                    Wealth
0
                                    152.0
       150
              NaN
                     NaN
                                0
                                                 0
                                                         0
1
       152
              NaN
                     NaN
                                0
                                    153.0
                                                 0
                                                         0
       153
              NaN
                     NaN
                                    150.0
3
       150
              NaN
                     NaN
                                0
                                    155.0
                                                 0
                                    157.0
       155
              NaN
                     NaN
                                0
                                                 0
       157
              NaN
                     NaN
                                    160.0
       160
              NaN
                     NaN
                                0
                                    162.0
                                                 0
6
       162
                                    164.0
                                                 0
              NaN
                     NaN
                                0
                                                         0
       164
              NaN
                     NaN
                                0
                                    166.0
                                                 0
                                                         0
```



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

