

Nama : Trie Nabilla Farhah

Kelas : IF-11-B

NIM : 2311102071

```
D: > alpro data > G+ apasii.cpp > main()
1  #include <iostream>
2  #include <string>
3  #include <iomanip>
4
5  using namespace std;
6
7  int main() {
8      string namaEmiten = "Astra Motor";
9      double hargaEmiten = 120;
10     double hargaPerLot = 12000;
11     double kenaikanHariIni = 0.001;
12     const int jumlahHari = 30;
13
14     cout << "\n-----DATA SAHAM-----\n";
15     cout << "Nama saham : " << namaEmiten << "\n";
16     cout << "Harga saham : " << hargaEmiten << "\n";
17     cout << "Harga Per-LOT : " << hargaPerLot << "\n";
18     cout << "-----\n";
19
20     char pilihan;
21     cout << "\n_____Pilih opsi:_____ \n";
22     cout << "A. membeli saham\n";
23     cout << "B. menjual saham\n";
24     cout << "C. Prediksi harga saham selama 30 hari kedepan\n";
25     cout << "silahkan pilih A, B, atau C: ";
26     cin >> pilihan;
27
28     if (pilihan == 'A' || pilihan == 'a') {
29         int jumlahLot;
30
31         cout << "\nMasukkan jumlah lot yang ingin dibeli: ";
32         cin >> jumlahLot;
33
34         double modal = jumlahLot * hargaPerLot;
35         cout << "Modal yang dibutuhkan: " << modal << "\n";
36     } else if (pilihan == 'B' || pilihan == 'b') {
37         double modal;
38         cout << "\nMasukkan modal yang Anda miliki: ";
39         cin >> modal;
40
41         int lotDapatDibeli = modal / hargaPerLot;
42         cout << "Jumlah lot yang dapat Anda beli: " << lotDapatDibeli << "\n";
43     } else if (pilihan == 'C' || pilihan == 'c') {
44         cout << "Prediksi harga saham " << namaEmiten << " selama 30 hari ke depan:\n";
45         cout << "-----\n";
46         cout << "Hari\tPrediksi Harga Saham\n";
47         double hargaSekarang = hargaEmiten;
```

D: > alpro data > G+ apasii.cpp > main()

```
7  int main() {
8      cin >> jumlahLot;
9
10     double modal = jumlahLot * hargaPerLot;
11     cout << "Modal yang dibutuhkan: " << modal << "\n";
12 } else if (pilihan == 'B' || pilihan == 'b') {
13     double modal;
14     cout << "\nMasukkan modal yang Anda miliki: ";
15     cin >> modal;
16
17     int lotDapatDibeli = modal / hargaPerLot;
18     cout << "Jumlah lot yang dapat Anda beli: " << lotDapatDibeli << "\n";
19 } else if (pilihan == 'C' || pilihan == 'c') {
20     cout << "\nPrediksi harga saham " << namaEmiten << " selama 30 hari ke depan:\n";
21     cout << "-----\n";
22     cout << "Hari\tPrediksi Harga Saham\n";
23     double hargaSekarang = hargaEmiten;
24
25     for (int hari = 1; hari <= jumlahHari; ++hari) {
26         cout << hari << "\t" << fixed << setprecision(2) << hargaSekarang << "\n";
27         hargaSekarang *= (1 + kenaikanHariIni);
28     }
29 } else {
30     cout << "\nKesalahan pada pilihan anda.\n";
31 }
32
33 return 0;
34 }
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

-----DATA SAHAM-----  
Nama saham : Astra Motor  
Harga saham : 120  
Harga Per-LOT : 12000  
-----

\_\_\_\_\_Pilih opsi:\_\_\_\_\_  
A. membeli saham  
B. menjual saham  
C. Prediksi harga saham selama 30 hari kedepan  
silahkan pilih A, B, atau C: a

Masukkan jumlah lot yang ingin dibeli: 23  
Modal yang dibutuhkan: 276000  
PS C:\Users\Asus>

+ v ... x

cppdbg: Un...  
g++.exe bui...  
cppdbg: ap...  
cppdbg: ap...  
g++.exe... ✓

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

-----DATA SAHAM-----  
Nama saham : Astra Motor  
Harga saham : 120  
Harga Per-LOT : 12000  
-----  
  
Pilih opsi:-----  
A. membeli saham  
B. menjual saham  
C. Prediksi harga saham selama 30 hari kedepan  
silahkan pilih A, B, atau C: b  
  
Masukkan modal yang Anda miliki: 2000000  
Jumlah lot yang dapat Anda beli: 166  
PS C:\Users\Asus>

Ln 18, Col 48 Spaces: 4 UTF-8 CRLF {} C++ Go Live Win32

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

-----DATA SAHAM-----  
Nama saham : Astra Motor  
Harga saham : 120  
Harga Per-LOT : 12000  
-----  
  
Pilih opsi:-----  
A. membeli saham  
B. menjual saham  
C. Prediksi harga saham selama 30 hari kedepan  
silahkan pilih A, B, atau C: c  
  
Prediksi harga saham Astra Motor selama 30 hari ke depan:  
-----  

Hari	Prediksi Harga Saham
1	120.00
2	120.12
3	120.24
4	120.36
5	120.48
6	120.60
7	120.72
8	120.84
9	120.96
10	121.08
11	121.21
12	121.33
13	121.45
14	121.57
15	121.69
16	121.81
17	121.93
18	122.06

PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

PORTS

+ v ... v x

cppdbg: Un...

g++.exe bui...

cppdbg: ap...

cppdbg: ap...

g++.exe... ✓

-----

Hari

Prediksi

Harga Saham

1

120.00

2

120.12

3

120.24

4

120.36

5

120.48

6

120.60

7

120.72

8

120.84

9

120.96

10

121.08

11

121.21

12

121.33

13

121.45

14

121.57

15

121.69

16

121.81

17

121.93

18

122.06

19

122.18

20

122.30

21

122.42

22

122.55

23

122.67

24

122.79

25

122.91

26

123.04

27

123.16

28

123.28

29

123.41

30

123.53

PS C:\Users\Asus>

Run

Compile

Debug

Ln 18, Col 48

Spaces: 4

UTF-8

CRLF

{ } C++

Go Live

Win32