

Question 1

Not answered

Mark 0.00 out of 10.00

[AverageOfSix]

Viết chương trình C++ để tính điểm trung bình môn học của một học sinh trong lớp. Có tổng cộng 6 đầu điểm: $a_1, b_1, c_1, a_2, b_2, a_3$. Trong đó:

- các điểm a_1, b_1, c_1 được nhân hệ số 1,
- các điểm a_2, b_2 được nhân hệ số 2,
- điểm a_3 được nhân hệ số 3.

Công thức tính điểm trung bình là: $TB = \frac{(a_1 + b_1 + c_1) + (a_2 + b_2) \times 2 + a_3 \times 3}{10}$

Đầu vào

Trong bài tập này, dữ liệu vào chỉ gồm duy nhất một dòng bao gồm 6 số thể hiện cho 6 đầu điểm $a_1, b_1, c_1, a_2, b_2, a_3$ theo đúng thứ tự đó. Trong đó, hai đầu điểm liên tiếp nhau sẽ được phân tách nhau bởi **duy nhất 1 dấu cách**.

Đầu ra

Đầu ra là giá trị điểm trung bình môn học của 6 môn học, lấy đến 1 chữ số phần thập phân.

Ví dụ

Đầu vào: 8 7 8 6 9 9

Đầu ra: 8

Giải thích

Từ dữ liệu vào, ta có $a_1 = 8, b_1 = 7, c_1 = 8, a_2 = 6, b_2 = 9, a_3 = 9$.

Điểm trung bình môn học tính được là $TB = 8$.

Answer:

Reset answer

```
1 #include <iostream>
2 using namespace std;
3
4 int main() {
5     // khai bao cac bien
6     double a1, b1, c1, a2, b2, a3;
7
8     // nhan gia tri tu standard input, su dung cin >>
9     cin >>
10
11     // tinh diem TB mon hoc
12     double TB =
13
14     // in ra gia tri cua TB, su dung cout <<
15     cout <<
16
17     return 0;
18 }
```

	Input	Expected	Got	
✓	8 7 8 6 9 9	8	8.00	✓
✓	3 4 5 6 7 8	6.2	6.20	✓
✓	1 2 3 4 5 6	4.2	4.20	✓
✓	5.5 6.5 7.5 8 9.0 8.5	7.9	7.90	✓

Passed all tests! ✓

[Back to Course](#)