

Question 1

Not answered

Mark 0.00 out of 10.00

[Rectangle]

Khai báo [cấu trúc](#) dữ liệu/ lớp hình chữ nhật gồm độ dài 2 cạnh (kiểu số nguyên).

Viết chương trình nhập vào 2 số nguyên là chiều dài và chiều rộng của một hình chữ nhật và tính chu vi và diện tích của hình chữ nhật đó

Đầu vào

Một dòng duy nhất từ bàn phím chứa 2 số nguyên dương có giá trị không vượt quá 100, cách nhau bởi một dấu cách, là chiều dài và chiều rộng của một hình chữ nhật.

Đầu ra

In ra màn hình một dòng duy nhất chứa 2 số nguyên là chu vi và diện tích của hình chữ nhật đó.

For example:

Input	Result
3 2	10 6

Answer:

Reset answer

```
1 #include <iostream>
2 using namespace std;
3
4 struct rectangle{
5     int length, high;
6 };
7
8 ///Ham tinh Chu vi của một hình chữ nhật, hàm không làm thay đổi HCN ban đầu
9 int getPerimeter(const rectangle &rec){
10     // them code của bạn ở đây
11 }
12
13 ///Ham tinh dien tích của một hình chữ nhật, hàm không làm thay đổi HCN ban đầu
14 int getArea(const rectangle &rec){
15     // them code của bạn ở đây
16 }
17
18 int main() {
19     // them code của bạn ở đây
20 }
```

	Input	Expected	Got	
✓	3 2	10 6	10 6	✓

	Input	Expected	Got	
✓	10 5	30 50	30 50	✓
✓	20 10	60 200	60 200	✓

Passed all tests! ✓

[Back to Course](#)