



HƯỚNG DẪN ĐỌC DỮ LIỆU VÀ LẬP TRÌNH BÀI ĐƠN GIẢN

Tính tổng 2 số nguyên

time limit per test 1 second
memory limit per test 64 megabytes
input standard input output
standard output

Cho hai số nguyên dương A và B, hãy tính tổng A+B.

Input:

- Là hai số nguyên A, B ($0 < A, B < 10^9$), A và B cách nhau một khoảng trắng.

Output:

- In ra một số nguyên duy nhất là tổng của A và B.

Ví dụ

input
1 2
output
3

Lưu ý chung:

Chương trình nhập từ bàn phím và xuất ra màn hình (standard input/output), **KHÔNG** nhập xuất bằng tập tin.

Không xuất câu thông báo chỉ đọc rồi xuất theo đúng định dạng yêu cầu.

Không sử dụng các lệnh dừng chương trình để xem kết quả (get, sleep, pause, read, ...)



Đổi với C/C++: không sử dụng getchar(), getch(), system("pause"), fopen, freopen.

Cuối chương trình phải có lệnh return 0.

Đoạn mã nguồn mẫu để giải bài toán trên.

```
#include<iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int a, b;
    cin >> a >> b;
    cout << a + b;
    return 0;
}
```



Đối với Java:

Tên class chính của chương trình, nếu đặt tên Main thì phải dùng **public class Main**, nếu dùng 1 tên class tự chọn (OptionClass) thì không được dùng public (**class OptionClass**)

```
import java.io.*;
import java.util.Scanner;
public class Main {
    public static void main(String[] args) throws IOException
    {
        Scanner in = new Scanner(System.in);
        PrintStream out = System.out ;
        int a = in.nextInt();
        int b = in.nextInt();
        out.print(a+b);
        return;
    }
}
```



Đối với Python:

- Hai hàm đọc cơ bản của Python là `raw_input` (với Py2) và `input` (với Py3).
- Trong python, các lệnh đọc mặc định là đọc chuỗi và đọc toàn bộ dòng, nên để tách các pattern trong dòng đó cần sử dụng lệnh `split()`.

Python 2:

```
a, b = map(int, raw_input().split())  
print(a+b)
```

Python 3:

```
a, b = map(int, input().split())  
print(a+b)
```