

Tổng hai số nguyên

Hãy viết chương trình tính tổng của hai số nguyên a và b cho trước.

Dữ liệu

- Gồm một dòng duy nhất chứa hai số nguyên a và b cách nhau ký tự trắng thỏa $0 \leq a, b \leq 50000$.

Kết quả

- In ra tổng cần tính.

Các ví dụ

Dữ liệu	Kết quả
5 7	12

Ràng buộc

Time limit: 1 s.

Memory limit: 256000kB.

1 Lời giải

Đây là một bài toán đơn giản về thuật toán, chỉ là hướng dẫn các bạn phương pháp giải bài toán trên máy chấm trực tuyến. Sau đây là mã nguồn cho bài toán trên viết bằng nhiều ngôn ngữ.

1. **Đối với C/C++:** không sử dụng `getchar()`, `getch()`, `system("pause")`. Mã thoát chương trình là 0.

```
1 #include <stdio.h>
2 int main()
3 {
4     int a, b;
5     scanf("%d %d", &a, &b); // cin >> a >> b;
6     printf("%d", a+b); // cout << a + b;
7     return 0;
8 }
```

Listing 1: Tổng hai số bằng C/C++

2. Đối với Pascal: không sử dụng thư viện crt, graph, sysutils, các thao tác trên file.

```
1 var a, b, c: longint;  
2 begin  
3     read(a, b);  
4     c:= a+b;  
5     write(c);  
6 end.
```

Listing 2: Tổng hai số bằng Pascal

3. Đối với Java

```
1 import java.io.*;  
2 import java.util.Scanner;  
3 class Main {  
4     public static void main(String[] args) throws IOException  
5     {  
6         Scanner in = new Scanner(System.in);  
7         PrintStream out = System.out ;  
8         int a = in.nextInt();  
9         int b = in.nextInt();  
10        out.print(a+b);  
11    }  
12 }
```

Listing 3: Tổng hai số bằng Java

3. Đối với Python

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

Listing 4: Tổng hai số bằng Python