

# Bài yêu cầu làm một số thao tác với kiểu dữ liệu

Input  $a, b, c, d, e$ .

$-10^9 \leq a \leq 10^9 \rightarrow \text{int } a;$

$-10^{18} \leq b \leq 10^{18} \rightarrow \text{long long } b;$

$c$  là kí tự in hoa hoặc in thường  $\rightarrow \text{char } c;$

$-10^6 \leq d \leq 10^6$  và  $d$  là số thực  $\text{float} \rightarrow \text{float } d;$

$-10^9 \leq e \leq 10^9$  và  $e$  là số thực  $\text{double} \rightarrow \text{double } e;$

Nhập Các dữ liệu trên từ bàn phím :

```
cin >> a >> b >> c >> d >> e;
```

Output:

In ra các giá trị tuy nhiên với biến  $d$  và biến  $e$  cần in ra kèm số dấu phẩy phía sau:

Mỗi dòng 1 giá trị.

Ví dụ in ra 3 dấu phẩy phía sau :

$d = 2.3 \rightarrow \text{output} : 2.300$

Để làm được điều này chúng ta cần sử dụng 1 thư viện `iomanip`

```
#include <iomanip>
```

Cách in ra số dấu phẩy phía sau:

```
cout << fixed << setprecision(3) << a;
```

trong đó 3 là số chữ số sau dấu .

1 cách làm khác bạn có thể sử dụng cách in bên ngôn ngữ C.

```
printf("%.3f", a);
```