
Like & *Share* & *Subscribe*
thuydung **ProIT4All**

Nhập Xuất dữ liệu



Fan page: <http://facebook.com/Proit4All>



Các hàm xuất ra màn hình

- ❑ `System.out.print()`: Xuất xong không xuống dòng
- ❑ `System.out.println()`: Xuất xong có xuống dòng
- ❑ `System.out.printf()`: Xuất xong không xuống dòng

và có định dạng

❖ Các ký tự định dạng

- *%d: số nguyên*
- *%f: số thực*
 - Mặc định là 6 số lẻ
 - *%.3f* định dạng 3 số lẻ, *%.0f* định dạng 0 có số lẻ
- *%s: chuỗi*



Các Ký tự đặc biệt

Ký tự	Ý nghĩa
<code>\n</code>	Xuống dòng
<code>\t</code>	Tab
<code>\\</code>	Dấu \



Ví dụ

```
System.out.print("Udemy_");  
System.out.println("Java Cơ bản");  
System.out.printf("Năm %d", 2023);  
System.out.printf("\nNăm %d", 2030);
```

Udemy_Java Cơ Bản

Năm 2023

Năm 2030



Ví dụ

```
int a = 10;  
System.out.println("a = " + a);  
System.out.printf("a = %d", a);
```

a = 10
a = 10



Ví dụ

```
double b = 8.654321;  
System.out.println("b = " + b);  
System.out.printf("b = %.1f", b);  
System.out.printf("\nb = %.0f", b);
```

b = 8.654321
b = 8.6
b = 9



Ví dụ

```
String s = "abc";  
System.out.println("s = "+s);  
System.out.printf("s = %s",s);
```

s = abc
s = abc



Like & Share & Subscribe

Fan page: <http://facebook.com/Proit4All>

DEMO



Java™





Nhập giá trị từ bàn phím vào biến

- ❑ java.util.Scanner cho phép nhận dữ liệu từ bàn phím một cách đơn giản
- ❑ Tạo đối tượng Scanner
 - ❖ Scanner scanner = new Scanner(System.in);
- ❑ Các phương thức thường dùng
 - ❖ scanner.**nextLine()**;
 - Nhận 1 dòng nhập từ bàn phím
 - ❖ scanner.**nextInt()**;
 - Nhận 1 số nguyên nhập từ bàn phím
 - ❖ scanner.**nextDouble()**;
 - Nhận 1 số thực nhập từ bàn phím



Ví dụ

```
int a;  
Scanner sc = new Scanner(System.in);  
System.out.println("Nhập a =");
```

```
double b;  
Scanner sc = new Scanner(System.in);  
System.out.println("Nhập b =");
```

```
String c;  
Scanner sc = new Scanner(System.in);  
System.out.println("Nhập chuỗi c = ");
```

→ `a = sc.nextInt();`

→ `b = sc.nextDouble();`

→ `c = sc.nextLine();`



Like & Share & Subscribe

Fan page: <http://facebook.com/Proit4All>

DEMO

Khai báo 2 biến hoten và tuoi
Mời nhập và in ra dòng:
<<hoten>> năm nay <<tuoi>> tuoi



Java™



thuydung

ProIT4All

Fan page: <http://facebook.com/Proit4All>



THANK YOU

<http://youtube.com/@AnhNguyenNgoc>



Java™

