

[Làm quen với OJ].

Bài 4. Hàm pow

Cho 2 số x, y . Nhiệm vụ của bạn là tính x^y

Gợi ý : x^y sẽ không có phần lẻ thập phân vì x, y đều nguyên. Hàm pow trả về double nên bạn không được in ra luôn cout << pow(x, y). Với kết quả nhỏ thì không sao nhưng nếu kết quả lớn nó sẽ in ra dạng số thực, bạn thử cout << pow(10, 10) để xem thử kết quả. Cách làm đó là ép pow sang long long trước khi in hoặc lưu pow(x, y) vào 1 số nguyên long long rồi in ra.

```
int main(){
    //Nhập x y
    //Khai báo biến số nguyên kq = pow(x, y)
    //In ra biến kq
}
```

Input Format

1 dòng chứa 2 số nguyên dương x, y viết cách nhau một dấu cách

Constraints

$1 \leq x, y \leq 12$;

Output Format

In ra x^y , nếu x^y có phần thập phân thì in ra 2 số sau dấu phẩy, nếu không có phần thập phân thì không cần in.

Sample Input 0

2 2

Sample Output 0

4

Sample Input 1

4 1

Sample Output 1

4