

[Hàm Cơ Bản]. Bài 7. Hàm trả về true false

Giới hạn thời gian: 1.0s **Giới hạn bộ nhớ:** 256M

Thông thường các bài toán cần kiểm tra tính chất như số nguyên tố, thuận nghịch, chính phương.... bạn nên viết hàm trả về true hoặc false. Nếu tham số truyền vào hàm thỏa mãn tính chất thì trả về true, ngược lại trả về false. Trong main bạn chỉ cần gọi hàm và dựa vào giá trị hàm trả về để biết số đó có thỏa mãn tính chất cho trước hay không. Dù đề bài yêu cầu bạn in ra YES, NO, 1, 0 hay gì gì đó thì cũng không quan trọng, mình vẫn sẽ xây dựng hàm trả về true false. Còn in ra YES, NO, 1, 0 mình đều có thể dùng được.

Bài này bạn hãy viết hàm kiểm tra xem 1 số có thỏa mãn tính chất : Tổng các chữ số của nó là số có tận cùng = 8. Ví dụ số 666 thỏa mãn vì có tổng bằng 18 và có chữ số tận cùng của tổng là 8. Nếu thỏa mãn bạn hãy in "28tech", ngược lại in ra "29tech". Bạn cần triển khai theo mã nguồn sau :

```
bool check(long long n){
    //code here
}

int main(){
    long long x; cin >> x;
    if(check(x) == true){
        cout << "28tech\n";
    }
    else{
        cout << "29tech\n";
    }
    return 0;
}
```

Đầu vào

- Dòng duy nhất chứa số nguyên cần kiểm tra
-

Giới hạn

- Số nguyên cần kiểm tra là số nguyên 64 bit
-

Đầu ra

- In ra **28tech** hoặc **29tech**
-

Ví dụ :

Input 01

666

Output 01

28tech