

# [Kiểu dữ liệu-if else]. Bài 17. Kiểm tra chữ cái

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

Cho một kí tự, bạn hãy kiểm tra kí tự nhập vào là chữ cái in hoa, in thường, chữ số hay kí tự đặc biệt (các kí tự không phải là chữ cái và chữ số)

## Đầu vào

1 dòng chứa kí tự **c**

## Giới hạn

**c** là chữ in hoa, in thường, chữ số hoặc kí tự đặc biệt

## Đầu ra

Nếu **c** là chữ cái **in hoa** in ra "**UPPER**". Nếu **c** là chữ cái **in thường** in ra "**LOWER**". Nếu **c** là **chữ số** in ra "**DIGIT**". Nếu **c** là kí tự **đặc biệt** in ra "**SPECIAL**".

## Ví dụ :

### Input 01

Z

### Output 01

UPPER