

### Bài 031 (CHANLE)

Nhập số tự nhiên  $n$  ( $n \leq 10^9$ ), kiểm tra xem  $n$  là số chẵn hay số lẻ. Đưa ra “CHAN” nếu  $n$  là số chẵn, đưa ra “LE” nếu là số lẻ

Input	Output
10	CHAN
13	LE

### Bài 032 (AMDUONG)

Nhập số nguyên  $n$  ( $|n| \leq 10^9$ ), kiểm tra xem  $n$  là số âm, số dương hay bằng 0. Đưa ra “AM”, “DUONG” hoặc “KHONG”

Input	Output
10	DUONG
-6	AM
0	KHONG

### Bài 033 (MAX2)

Nhập 2 số nguyên  $a, b$  ( $|a|, |b| \leq 10^9$ ), đưa ra số lớn nhất trong 2 số đó.

Input	Output
4 7	7
8 2	8

### Bài 035 (XEPLOAIHS)

Nhập số  $x$  là trung bình cộng điểm các môn ( $0 \leq x \leq 10$ ). Đưa ra thông báo tương ứng.

- Nếu  $x \geq 8.0$  thông báo : “Gioi”
- $x \geq 6.5$  thông báo: “Kha”
- $x \geq 5$  thông báo: “TB”
- Còn lại: “KEM”

Input	Output
8.6	Gioi
6.3	TB
7.5	Kha

### Bài 036 (SOCHAN)

Nhập 2 số tự nhiên  $a, b$  ( $a, b \leq 10^9$ ), kiểm tra xem trong 2 số đó có số chẵn hay không?

Input	Output
2 4	YES
1 2	YES
3 5	NO

### Bài 037 (HOCGIOI)

Kết thúc cuối năm học, điểm trung bình các môn của Hưng là  $x$ , điểm trung bình của Vinh là  $y$ . Bố trao thưởng cho mỗi bạn đạt học lực giỏi là 10000. Nhập vào  $x$  và  $y$ , cho biết tổng số tiền bố đã dùng trao thưởng cho 2 bạn? Biết học lực giỏi nếu như điểm trung bình  $\geq 8.0$

Input	Output
8.0 7.2	10000
6.8 7.9	0
8.5 9.0	20000

### Bài 038 (MUAKEO1)

Mẹ cho Vinh  $x$  đồng đi mua một chiếc kẹo để ăn. Vinh thích 3 loại kẹo trong siêu thị. Giá mỗi chiếc kẹo của các loại kẹo đó lần lượt là  $a, b, c$ . Hỏi có bao nhiêu loại kẹo mà Vinh có thể mua?

**Dữ liệu:** gồm 4 số  $x, a, b, c$  viết cách nhau bởi dấu cách

**Kết quả:** đưa ra số loại kẹo Vinh có thể mua

Input	Output
10 8 12 7	2
10 8 2 7	3
10 6 19 25	1

### Bài 039 (MUAKEO2)

Mẹ cho Vinh  $x$  đồng đi mua kẹo. Vinh thích 3 loại kẹo trong siêu thị. Giá mỗi chiếc kẹo của các loại kẹo đó lần lượt là  $a, b, c$  ( $a \leq b \leq c$ ). Biết với mỗi loại Vinh chỉ muốn mua một cái. Hỏi Vinh có thể mua tối đa bao nhiêu chiếc kẹo?

**Dữ liệu:** gồm 4 số  $x, a, b, c$  viết cách nhau bởi dấu cách

**Kết quả:** đưa ra số kẹo tối đa Vinh có thể mua

Input	Output
10 2 3 4	3
10 4 5 7	2
10 12 14 17	0

### Bài 039 (MUAKEO2)

Mẹ cho Vinh  $x$  đồng đi mua kẹo. Vinh thích 3 loại kẹo trong siêu thị. Giá mỗi chiếc kẹo của các loại kẹo đó lần lượt là  $a, b, c$  ( $a \leq b \leq c$ ). Biết với mỗi loại Vinh chỉ muốn mua một cái. Hỏi Vinh có thể mua tối đa bao nhiêu chiếc kẹo?

**Dữ liệu:** gồm 4 số  $x, a, b, c$  viết cách nhau bởi dấu cách

**Kết quả:** đưa ra số kẹo tối đa Vinh có thể mua

Input	Output
10 2 3 4	3
10 4 5 7	2
10 12 14 17	0