

# sort\_1

จงเรียงข้อมูล

## input

บรรทัดแรกรับ  $n \leq 1000$  และ cmd

บรรทัดต่อมารับเลข n ตัวแสดงค่าที่ต้องเรียง

## output

cmd = 0 เรียงจากน้อยไปมาก

cmd = 1 เรียงจากมากไปน้อย

## sample input 1

```
7 0  
-1 9 5 0 0 288 -10
```

## sample output 1

```
-10 -1 0 0 5 9 288
```

## sample input 2

```
7 1  
-1 9 5 0 0 288 -10
```

## sample output 2

```
288 9 5 0 0 -1 -10
```