

## A - Listas ordenadas

Se necesita saber si una lista de números enteros está ordenada de manera creciente o decreciente o si por el contrario está desordenada.

### Entrada

En primer lugar tendremos un número entero que indica el número de casos de prueba que vamos a estudiar.

Cada caso de prueba estará formado por una línea que contendrá una serie de números enteros. No se permiten series con todos los números iguales y tendrán un mínimo de 2 números y un máximo de 10000.

### Salida

Para cada caso de prueba se visualizará una línea con uno de los siguientes mensajes:

CRECIENTE  
DECRECIENTE  
DESORDENADA

### Entrada de ejemplo

```
2
4 2
2 4 1
```

### Salida de ejemplo

```
DECRECIENTE
DESORDENADA
```