

---

## Reciclaje (2)

X79376\_es

---

Tenemos registradas las mediciones sobre la cantidad de residuos que reciclan diferentes ciudades del mundo a lo largo de diferentes períodos de tiempo. Queremos saber, por cada ciudad, cuáles son sus dos mayores mediciones.

**Puntos examen:** 2.5 **Parte automática:** 40%

### Entrada

La entrada es una secuencia de casos. Cada caso empieza por el nombre de una ciudad (sin espacios en blanco) y le sigue una secuencia de enteros no negativos acabada en -1 que representan las cantidades recicladas en cada una de las mediciones realizadas en esa ciudad.

### Salida

Por cada ciudad, hay que escribir cuáles han sido sus dos mediciones más altas, de mayor a menor. En caso de que no exista alguna de esas cantidades, escribiremos un -1. Sigue el formato de los ejemplos.

#### Ejemplo de entrada 1

```
albacete -1
segovia 80 -1
murcia 70 90 -1
sevilla 70 70 -1
paris 90 65 87 -1
barcelona 44 51 36 100 82 14 -1
salamanca 44 51 44 36 100 82 14 -1
montreal 90 70 -1
new_york 90 87 65 -1
nantes 65 90 87 -1
rimini 65 90 65 -1
roma 65 87 90 -1
frankfurt 90 100 80 150 95 120 200 125 400 500 -1
berna 100 100 100 100 100 100 50 -1
```

#### Ejemplo de salida 1

```
albacete: -1 -1
segovia: 80 -1
murcia: 90 70
sevilla: 70 70
paris: 90 87
barcelona: 100 82
salamanca: 100 82
montreal: 90 70
new_york: 90 87
nantes: 90 87
rimini: 90 65
roma: 90 87
frankfurt: 500 200
berna: 100 100
```

#### Ejemplo de entrada 2

#### Ejemplo de salida 2

### Observación

Está **PROHIBIDO** utilizar sort o cualquier algoritmo de ordenación.

### Información del problema

Autor : Pro1

Generación : 2022-06-13 16:14:37

© Jutge.org, 2006–2022.

<https://jutge.org>