

---

## Maximizando un número

P79746\_es

---

Dado un número natural  $n$ , calculad el máximo número que se puede obtener mediante el intercambio de exactamente dos de sus dígitos.

### Entrada

La entrada consiste en varios casos, cada uno con un  $n$ . Para cada  $n$ , su número de dígitos  $d$  está entre 2 y  $10^5$ . Ningún dígito es 0.

### Salida

Para cada  $n$ , escribid el máximo resultado posible.

### Puntuación

- **Test-1:** Entradas con  $d \leq 9$ , como el Ejemplo de entrada.

10 Puntos

- **Test-2:** Entradas con  $d \leq 18$ .

20 Puntos

- **Test-3:** Entradas con  $d \leq 100$ .

30 Puntos

- **Test-4:** Entradas con  $d \leq 10^5$ .

40 Puntos

### Ejemplo de entrada

```
33
42
61234
742828
```

### Ejemplo de salida

```
33
24
64231
842827
```

### Información del problema

Autor : Salvador Roura

Generación : 2024-05-02 23:50:48

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>