

---

## 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  $n$ , esribid el máximo resultado posible.

### Puntuación

- **Test-1:** Entradas con  $d \leq 9$ , como el Ejemplo de entrada.
- **Test-2:** Entradas con  $d \leq 18$ .
- **Test-3:** Entradas con  $d \leq 100$ .
- **Test-4:** Entradas con  $d \leq 10^5$ .

10 Puntos

20 Puntos

30 Puntos

40 Puntos

### Ejemplo de entrada 1

33  
42  
61234  
742828

### Ejemplo de salida 1

33  
24  
64231  
842827

### Información del problema

Autoría: Salvador Roura

Generación: 2026-01-25T12:04:02.744Z

© Jutge.org, 2006–2026.  
<https://jutge.org>