

## PROBLEMAS DE ENVÍO DE LA CLASIFICACIÓN DEL ESTADO DE LA PRUEBA PERSONALIZADA

## C. Número mínimo variado

Límite de tiempo por prueba: 1

segundo Límite de memoria por prueba:

256 megabytes

entrada: entrada estándar

salida: salida estándar

Encuentre el mínimo número con la suma de dígitos  $s$  dada tal que **todos los** dígitos en él son distintos (es decir, todos los dígitos son únicos).

Por ejemplo, si  $s = 20$ , la respuesta es 389. Este es el número mínimo en el que todos los dígitos son diferentes y la suma de los dígitos es 20 ( $3 + 8 + 9 = 20$ ).

Para el  $s$  dado imprime el número requerido.

**Entrada**

La primera línea contiene un número entero  $t$  ( $1 \leq t \leq 45$ ): el número de casos

de prueba. Cada caso de prueba se especifica mediante una línea que

contiene el único número entero  $s$  ( $1 \leq s \leq 45$ ).

**Salida**

Imprime  $t$  enteros - las respuestas a los casos de prueba dados.

**Ejemplo**

<b>entrada</b>	<input type="text"/>
$t$	Copia
4	
20	
8	
45	
10	<input type="text"/>
<b>salida</b>	
$t$	Copia
389	
8	
123456789	
19	

**Ronda de Codeforces #811 (Div. 3)****Termina  
do**[→ Participación virtual](#)

El concurso virtual es una forma de participar en el concurso pasado, lo más cerca posible de la participación en el tiempo. Sólo se admite el modo ICPC para los concursos virtuales. Si has visto estos problemas, un concurso virtual no es para ti - resuelve estos problemas en el archivo. Si sólo quieres resolver algún problema de un concurso, un concurso virtual no es para ti - resuelve este problema en el archivo. Nunca utilices el código de otra persona, ni leas los tutoriales ni te comuniques con otra persona durante un concurso virtual.

[→ Etiquetas de problemas](#)codific  
so

\*80C

No hay acceso a la edición de etiquetas

[→ Materiales para el concurso](#)

- Anuncio

