

---

## Enumera números bocado

X48217\_es

---

Exactamente igual que en el ejercicio "Números bocado", definimos como número bocado un natural  $n$  con solo dos dígitos diferentes  $d$  y  $e$  que se repiten en la forma  $de_1e_2 \dots e_kd$ , con  $k \geq 1$ .

Escribe un **programa** que muestre por pantalla todos los números bocado de  $X$  cifras.

### Entrada

La entrada consiste en un natural  $X$ , con  $3 \leq X \leq 9$ .

### Salida

Una lista de números bocado de  $X$  cifras, uno por línea. Los números se pueden escribir **en cualquier orden**. Puedes generar los números como quieras, ya sea como enteros o carácter a carácter.

#### Ejemplo de entrada 1

3

#### Ejemplo de salida 1

101  
121  
131  
141  
151  
161  
171  
181  
191  
202  
212  
232  
242  
252  
262  
272  
282  
292  
303  
313  
323  
343  
353  
363  
373  
383  
393  
404  
414  
424  
434  
454  
464  
474  
484

494	747
505	757
515	767
525	787
535	797
545	808
565	818
575	828
585	838
595	848
606	858
616	868
626	878
636	898
646	909
656	919
676	929
686	939
696	949
707	959
717	969
727	979
737	989

## Información del problema

Autoría: PRO1

Generación: 2026-01-25T21:36:36.310Z

© *Jutge.org*, 2006–2026.

<https://jutge.org>