
Enumera números bocadillo

X48217_es

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

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

Entrada

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

Salida

Una lista de números bocadillo 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

3

Ejemplo de salida

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

Autor : PRO1

Generación : 2024-11-06 11:17:38

© *Jutge.org*, 2006–2024.

<https://jutge.org>