
Enumera nombres entrepà

X48217_ca

Exactament igual que a l'exercici "Nombres entrepà", definim com a número entrepà un natural n amb només dos dígits diferents d i e que estan repetits en la forma $de_1e_2 \dots e_kd$, amb $k \geq 1$.

Escriu un **programa** que mostri per pantalla tots els nombres entrepà de X xifres.

Entrada

L'entrada consisteix en un natural X , amb $3 \leq X \leq 9$.

Sortida

Una llista de nombres entrepà de X xifres, un per línia. Els nombres es poden escriure en **qualsevol ordre**. Pots generar els nombres com vulguis, ja sigui com a enters o caràcter a caràcter.

Exemple d'entrada 1

3

Exemple de sortida 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

Informació del problema

Autoria: PRO1

Generació: 2026-01-25T21:36:40.493Z

© *Jutge.org*, 2006–2026.

<https://jutge.org>