
Enumera nombres bicolor

Z98456_ca

Exactament igual que a l'exercici "Nombres bicolor", definim com a número *bicolor* un natural n amb només dos dígits diferents que estan repetits en dos blocs (o "colors").

Fes un **programa** que mostra per pantalla tots els nombres bicolor de N xifres.

Entrada

L'entrada consisteix en un natural N , amb $N \geq 2$.

Sortida

Una llista de nombres bicolor de N xifres, un per línia. Els nombres es poden escriure **en qualsevol ordre**. Pots generar la sortida com vulguis, ja sigui fent servir enters o bé generant els nombres caràcter a caràcter.

Exemple d'entrada

3

Exemple de sortida

100
110
122
112
133
113
144
114
155
115
166
116
177
117
188
118
199
119
200
220
211
221
233
223
244
224
255
225
266
226
277
227
288
228
299
229

300
330
311
331
322
332
344
334
355
335
366
336
377
337
388
338
399
339
400
440
411
441
422
442
433
443
455
445
466
446
477
447
488
448
499
449
500
550
511
551
522
552
533
553
544
554
566
556
577
557
588
558
599
559
600
660
611
661
622
662
633

663
644
664
655
665
677
667
688
668
699
669
700
770
711
771
722
772
733
773
744
774
755
775
766
776
788
778
799
779
800
880
811
881
822
882
833
883
844
884
855
885
866
886
877
887
899
889
900
990
911
991
922
992
933
993
944
994
955
995
966
996

977
997

| 988
| 998

Informació del problema

Autor : PRO1

Generació : 2024-11-06 11:15:08

© *Jutge.org*, 2006–2024.

<https://jutge.org>