Se citeşte un număr natural nenul cu maxim 9 cifre. Să se verifice dacă reprezintă o permutare.

Un număr cu n cifre reprezintă o permutare dacă fiecare dintre cifrele de la 1 la n apare exact o singură dată în număr.

Ex:

1324 612543 2413 4312 4321 reprezintă permutări, în timp ce

1327 9128 3312 4142 552671 NU reprezintă