

Problema - speciale

Cerința 1

Se formează numărul special care începe cu cifra 9 și conține k cifre cu ajutorul unei structuri repetitive.

Cerința 2

O soluție posibilă: numărăm cifrele numărului N (nr); construim numărul special cu un număr de cifre egal cu $nr-1$; comparăm cifrele numărului N cu cifrele numărului special construit (cifră cu cifră de la dreapta la stânga); dacă toate sunt egale (pe aceeași poziție) și numai una diferă, atunci afișăm numărul special construit, altfel afișăm valoarea 0.

Cerința 3

O soluție posibilă: Calculăm câte cifre are numărul A . Construim numerele speciale care să conțină tot atâtea cifre câte conține numărul A . Comparăm valoarea numerelor speciale cu valoarea numărului A și B iar apoi construim prin adăugare de cifre crescătoare/descrescătoare următoarele numere speciale până când ajungem la valoarea numărului B .