

**palindrom- descrierea soluției**

Pentru a genera palindromul putem folosi toate cifrele ce apar de număr par de ori și o singură cifră, cea mai mare, care apare de număr impar de ori. Trebuie avută grijă la cifra 0 care poate fi folosită doar dacă mai sunt folosite și alte cifre, care apar de cel puțin 2 ori.