

- Subiectul I (30 de puncte) - Varianta 051**

1. Fie **x** un număr natural cu **exact 4** cifre. Care dintre următoarele instrucțiuni C/C++ determină, în urma executării, eliminarea cifrei sutelor numărului memorat de variabila **x**? (4p.)

- ```

citește x
 (număr natural nenul)
z ← 0
repetă
 c ← x%10
 dacă c%2≠0 atunci
 z←z*10+c-1
 altfel
 z←z*10+c
 ■
 x ← [x/10]
până când x = 0
scrie z

```