**Problema 2 –Tablita 100 puncte**

Adrian participă la o expediţie, împreună cu colegii lui. La un moment dat copiii descoperă, lângă un copac, 5 tăbliţe vechi. Primele 4 tăbliţe sunt inscripţionate complet. Prima tăbliţă conţinea textul : “Grupa 1 conţine numărul 1”, a doua tăbliţă avea textul : „Grupa 2 conţine numerele 2 şi 3”, a treia tăbliţă avea textul: „Grupa 3 contine numerele 4,5 şi 6” , a patra tăbliţă avea textul: „Grupa 4 conţine numerele 7,8,9 şi 10.” Pe următoarea tăbliţă găsită era înscris un singur număr, celelalte numere şi numărul grupei erau şterse. Adrian le solicită colegilor lui să descopere ce grupă era scrisă pe a cincea tabliţă găsită.

## Cerinţă

Descoperiţi regula de inscripţionare a tăbliţelor şi pentru numărul găsit pe a cincea tăbliţă, determinaţi din ce grupă face parte .

# **Date de intrare**

Fişierul de intrare **tablita.in** conţine pe prima linie un număr natural N,ce reprezintă numărul care era înscris pe a cincea tăbliţă descoperită de Adrian .

## Date de ieşire

Fişierul de ieşire **tablita.out** va conţine un număr natural ce reprezintă grupa în care se află numărul N, înscris pe a cincea tabliţă găsită.

## Restricţii

* Un număr înscris pe o tăbliţă este nenul şi conţine cel mult 8 cifre

## Exemplu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| tablita.in | tablita.out | **Explicaţii** |
| 100 | 14 | Numărul 100 ce apare pe a cincea tăbliţă face parte din grupa 14 |

**Timp maxim de execuţie/test**: 1 secundă

**Memorie totală disponibilă 2 MB din care 1 MB pentru stivă**

Dimensiunea maximă a sursei 5KB