

Clasa a III-a

1. „x” copii sunt grupați câte „b” copii ($b > 0$) în fiecare grupă. Elevii rămași primesc câte „s” stegulețe fiecare, iar cei care au fost grupați primesc câte un steguleț de persoană.

Cerințe:

- a) Să se afișeze câte grupe de copii s-au format.
- b) Să se afișeze câte stegulețe dețin cei „x” elevi.

2. Fie „x” un număr format din 4 cifre.

Cerințe:

- a) Să se afișeze suma cifrelor numărului „x”.
- b) Dacă suma de la punctul a) este un număr par, atunci să se afișeze răsturnatul lui „x” (exemplu dacă $x=1005$ se afișează 5001). Dacă nu există un astfel de număr, se va afișa mesajul „Nu se poate”.

Exemplu:

Date de intrare:

x=1010

Date de ieșire:

- a) 2
- b) 101 (Numărul 0101 nu există)

Observație: Datele de intrare se consideră corecte