

## Clasa a II-a

1. Se citesc de la tastatură: un număr  $a$  format din cel mult două cifre și un număr  $b$  format dintr-o singură cifră.

Cerință:

- a) Dacă  $a > b$ , atunci să se afișeze de câte ori se cuprinde  $b$  în  $a$ .
- b) Să se afișeze suma dintre numărul  $a$  mărit cu 2 și numărul  $b$  mărit de 3 ori.

Date intrare:

$a=30$

$b=3$

Date ieșire:

a)10 b)41

2. La o serbare din poveste, participă „x” pitici, care sunt încălțați cu șoșoni roșii, și „y” iepurași obișnuiți, care sunt încălțați cu sandale albe.

Cerință:

Ce valoare (în euro) are încălțăminteă tuturor participanților, dacă prețul unui șoșon sau al unei sandale este de  $a$  euro/buc, unde  $a$  este un număr natural mai mic decât 10000, citit de la tastatură.

Condiții:  $x < 100$ ,  $y < 400$ .

**Ex**

Date intrare:

$x=5$ ,  $y=2$ ,  $a=2$

Date ieșire:

36

Observație: Datele de intrare se consideră corecte.