



Problema 1

Rică se pregătește de vacanță. Pentru ca mama să-l lase să se joace cu Gigel în rețea cât mai mult trebuie să facă câteva probleme la informatica în zilele de luni, marți, miercuri și joi. Rică se joacă mai mult sau mai puțin în funcție de problemele făcute.

Cerință

Știind câte probleme a făcut Rică luni, marți, miercuri și joi afișați câte probleme a făcut cel mai mult și ziua sau zilele când se joacă cel mai mult.

Date de intrare

Se citesc de la tastatura **a, b, c, d** patru numere care reprezintă numărul de probleme facute luni, marți, miercuri și joi.

Date de ieșire

Se va afișa numărul cel mai mare de probleme ziua sau zilele în care se va juca cel mai mult.

Restricții și precizări

a, b, c, d sunt numere întregi de cel mult noua cifre.

Atenție la afisare!!!!

Dacă sunt mai multe zile în care Rică se joacă mai mult trebuie afisate pe același rând exact ca și în exemple

Exemplu

Date de intrare	Date de ieșire	Explicație
5 7 2 7	7 marti joi	Cel mai mare număr de probleme este 7 iar zilele când a făcut 7 probleme sunt marți și joi
9 1 3 4	9 luni	

Problema 2

La cercul de creație vom face coșulețe cu oua de Paște pentru cei **n** copii din clasă. Ne-am împărțit pe echipe, o echipă face coșulețele din răchită și o echipă vopsește ouăle.

Știm că avem **c** coșulețe și **x** ouă făcute de cele două echipe și pentru fiecare coșuleț avem nevoie de 3 ouă.

Cerință

Să se afle câte coșulețe complete au fost făcute la cercul de creație (fiecare coșuleț trebuie să conțină 3 ouă) și să se afle dacă avem coșulețe pentru fiecare copil din clasă)

Date de intrare

Se citesc numerele **n, c** și **x** cu semnificația din problemă.

Date de ieșire

Pe primul rând se va afișa numărul de coșulețe complete făcute iar pe rândul următor mesajul DA dacă ajung coșulețele pentru fiecare copil din clasă și NU în caz contrar.

Restricții și precizări

Restul ouălor nefolosite nu contează.

n, c, x sunt numere cu cel mult 9 cifre.

Exemplu

Date de intrare	Date de ieșire	Explicație
9 12 30	10 DA	Se pot face doar 10 coșulețe complete (ouăle ajung doar pentru 10 coșulețe) și fiind 9 copii ajung pentru fiecare
20 5 15	5 NU	Se pot face 5 coșulețe și fiind 20 de copii nu ajung