Járdakövezés

Csongorék teljes házfelújítást végeznek, többek közt az udvari járdát is le szeretnék kövezni. A járda `H` centiméter hosszú. Sajnos a közeli szaküzletben csak két méretben árulnak köveket: az egyik típus `A`, a másik `B` centiméter hosszú. A köveket nem lehet elvágni. Minden kő és az építendő járda is egyforma széles.

Írj programot, ami kiszámolja, hogy az egyes típusokból hány darabot vegyenek, hogy le tudják kövezni a járdát, vagy megadja, hogy nem lehet megoldani a kövezést.

Bemenet

A `standard bemenet` első sora három egész számot tartalmaz: a járda `H` hosszát és a két típusú kő `A` és `B` hosszát.

Kimenet

A `standard kimenetre` két egész számot kell kiírni: hány darabot kell venni az egyik, illetve másik típusú kőből. Ha a megadott méretekkel nem lehetséges kikövezni a járdát, akkor egyetlen sorba a `0 0` számpárt írd ki.

Több megoldás esetén bármelyik megadható.

Példa

Bemenet	Kimenet
`21 6 9`	`2 1`

Korlátok

$1 \leq H, A, B \leq 10\,000\,000$

$A \neq B$

Időlimit: 1.0 mp.

Memórialimit: 256 MB

Pontozás

A megoldásodat több különböző tesztesetre lefuttatjuk. A teszteseteknek önálló pontértéke van és a megoldás pontszáma a megoldott tesztesetek pontszámainak összege. A feladat összpontszáma a legtöbb pontot elért megoldás pontszáma.

A pontszám 16%-a szerezhető olyan tesztekre, ahol $H, A, B \leq 10$.

A pontszám további 16%-a szerezhető olyan tesztekre, ahol $H = A$ vagy $H = B$.

A pontszám további 32%-a szerezhető olyan tesztekre, ahol $H, A, B \leq 1000$.