



Leskovske klobasice

V Leskovcu v Srbiji so priredili tekmovanje v izdelovanju slovitih leskovskih klobasic. Na tekmovanje se je prijavil tudi znan izdelovalec klobasic Ilija Ilijevski. Seboj je prinesel n klobasic, ki jih moral razdeliti k -članski režiiji.

Definicija problema

Ilija želi razdeliti vseh n klobasic med člane režiije, tako da bo vsak član dobil enako količino klobasic. Če je potrebno, bo klobasice tudi razrezal, vendar pa želi narediti tako, da bo pri tem naredil najmanjše število rezov.

Vhodni podatki

Iz standardnega vhoda prebereš vrstice, ki vsebujejo zapis števil n in k . Zapisi števil so ločeni s presledki.

Izhodni podatki

Na izhod zapišite vrstice z ustreznim številom rezov.

Primer

Vhod

```
2 6  
3 4  
6 2
```

Izhod

```
4  
3  
0
```