

Programiranje 1 — uvajalna domača naloga

Rok za oddajo: nedelja, 22. oktobra 2023

Bonboni

Naloga

Metka bi rada b bonbonov razdelila med p prijateljev, in to tako, da jih vsi dobijo enako in da ji jih čimmanj ostane. Napišite program, ki prebere števili b in p ter izpiše število bonbonov, ki jih dobi vsak od Metkinih prijateljev, in število bonbonov, ki Metki ostanejo.

Vhod

Vhod je sestavljen iz dveh vrstic. V prvi vrstici je zapisano celo število $b \in [0, 10^9]$, v drugi pa celo število $p \in [1, 10^9]$.

Izhod

Na izhodu izpišite dve vrstici. V prvi vrstici izpišite število bonbonov, ki jih dobi vsak od Metkinih prijateljev, v drugi pa število bonbonov, ki Metki ostanejo.

Javni testni primer

Vhod:

```
23
6
```

Izhod:

```
3
5
```

Oddaja naloge

Program oddajte v obliki ene same datoteke z nazivom `DN00_vvvvvvvvv.java` (**veliki** D, **veliki** N, ničla, ničla, podčrtaj), pri čemer niz `vvvvvvvv` nadomestite s svojo vpisno številko. Seveda se mora tudi razred imenovati `DN00_vvvvvvvvv`.