

Programiranje 2 — 1. domača naloga

Rok za oddajo: nedelja, 17. marec 2019, ob 23:55

Razbijanje števil

Naloga

Napišite program, ki prebere pozitivni celi števili n in m , nato pa po vrsti izpiše posamezne dele (zaporedja števk) števila n , pri čemer je dolžina vsakega dela določena s pripadajočo števk v številu m . Dolžina prvega dela je tako enaka prvi števk števila m , dolžina drugega dela je enaka drugi števk števila m itd.

Nalogo rešite zgolj z operacijami nad celimi števili. Uporaba realnoštevilskih operacij, nizov, tabel, seznamov, vektorjev ipd. bo kaznovana s prepolovitvijo doseženega števila točk.

Vhod

Na vhodu sta podani celi števili $n \in [1, 10^{18}]$ in $m \in [1, 10^{18}]$, ločeni s presledkom. Vsota števk števila m je enaka številu števk števila n . Število m ne vsebuje nobene ničle.

Izhod

Na izhodu izpišite toliko vrstic, kolikor je števk števila m . V prvi vrstici izpišite začetnih a_1 števk števila n (pri čemer je a_1 prva števk števila m), v drugi sledečih a_2 števk števila n (pri čemer je a_2 druga števk števila m) itd.

Testni primer J1

Vhod:

```
362903157 2313
```

Izhod:

```
36
290
3
157
```

Testni primer J2

Vhod:

```
123456789087654321 72315
```

Izhod:

1234567
89
87
6
54321

Tretji del števila n je zapisan kot 87, ne kot 087, saj začetno ničlo pri izpisu celih števil izpuščamo.

Oddaja naloge

Program oddajte v obliki ene same datoteke z nazivom `DN01_vvvvvvvvv.c` (**veliki D**, **veliki N**, ničla, **enica**, podčrtaj), kjer `vvvvvvvv` predstavlja vašo vpisno številko.