

## Lebegőpontos egész

Nagy egész számokat lebegőpontos alakban ( $a \cdot 10^b$ ) írhatunk fel, ahol  $a$  és  $b$  is egész szám. Az  $a$  szám első és utolsó számjegye sem lehet 0. A  $b$  értéke nagyon nagy is lehet, azaz lehet, hogy  $a \cdot 10^b$  nem számítható ki. A 0 ebben a formában  $0 \cdot 10^0$  alakban írandó.

Készíts programot, amely kiszámítja két ilyen formában megadott pozitív egész szám összegét, különbségét és szorzatát!

### Bemenet

A standard bemenet első sorában az első, második sorában a második lebegőpontos egész szám  $a$  és  $b$  értéke van megadva, egymástól szóközzel elválasztva ( $0 \leq a \leq 299$ ,  $0 \leq b \leq 10000$ ). A beolvasott lebegőpontos egész számok  $b$  kitevője legfeljebb 2-vel tér el egymástól.

### Kimenet

A standard kimenet első sorába a beolvasott két lebegőpontos egész szám összegét, a másodikba a különbségét, a harmadikba a szorzatát kell írni! Mindegyik sorba két egész számot kell írni szóközzel elválasztva, a megfelelő művelet eredményeképpen létrejött lebegőpontos egész szám  $a \cdot 10^b$  alakjának  $a$  és  $b$  értékét!

### Példa

Bemenet	Kimenet
12 1000	125 999
5 999	115 999
	6 2000

### Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MiB