

Keressük meg azt a legkisebb  $b$  nevezőjű  $\frac{a}{b}$  törtet, amelynek  $t$  tizedes jegyre kerekített értéke megegyezik egy  $t$  tizedes jegyet tartalmazó  $r$  tizedes törttel.

A feladatot megoldó program olvassa be a standard bemenetről  $r$  és  $t$  szóközzel elválasztott értékét (tizedesvessző helyett pontot használjunk), majd írja a standard kimenet egyetlen sorába szóközzel elválasztva  $a$  és  $b$  egészeket.

*Példák:*

Bemenet	Kimenet
3.141592653 9	103993 33102
2017.0901 4	223897 111
1.2345678901234 13	12345611 9999945

*Korlátok:* az  $r$  pozitív szám  $e$  egész és  $t$  tizedes jegyet tartalmaz ( $1 \leq e, t \leq 14$ ), ( $1 \leq e + t \leq 15$ ).

*Értékelés:* a megoldás lényegét leíró dokumentáció 1 pontot ér. További 9 pont kapható arra a programra, amely a korlátoknak megfelelő bemenetekre helyes kimenetet ad 1 másodperc futásidő alatt. Részpontoszám kapható arra programra, amely csak kisebb  $e, t$  értékek esetén ad helyes eredményt 1 másodpercen belül.

Beküldendő egy `is19.zip` tömörített állományban a megoldást leíró dokumentáció és a program forráskódja.