

Térkövezése

Feladat

Készíts egy programot, amely egy téglalap alakú területhez kiszámolja, hogy minimum mennyi négyzet alakú térkő kell ahhoz, hogy lefedjük (térkővet nem vágunk)!

Bemenet

Három bemenete a programnak a téglalap alakú terület két oldal $0 < n, m \leq 10000$ és a négyzet alakú térkő oldalhosszúsága $0 < k \leq 1000$.

Kimenet

Kimenetként jelenjen meg, hogy legkevesebb mennyi térkő kell a terület lefedéséhez.

Példa

Be:

7

5

3

Ki:

6