

Géza csempézik

Síkfelületek (pl. fürdőszobák, konyhák stb. padlózatának) burkolását Géza mester a felület nagyságánál 20%-kal több felületet lefedő burkolólap felhasználásával vállalja.

Készíts programot, mely megadja, hogy hány darab burkolólapra van szüksége Géza mesternek a munka elvégzéséhez!

A program feltételezd, hogy a szélességek és hosszúságok megadásánál azonos mértékegységet, a métert használjuk! Terület megadásánál pedig feltételezzük, hogy az négyzetméterben lett megadva. A tényleges lefedést nem kell modellezned, csak az anyagszükségletet kell kiszámítani!

Bemenet

A *standard bemenet* első sora a burkolandó felület méreteit tartalmazza ($1 \leq W, H \leq 10^4$). A második sorban a burkoló lapok méretei szerepelnek ($1 \leq bw, bh \leq 10^3$). $W*H$ mindig olyan, hogy a 20%-a is egész szám.

Kimenet

A *standard kimenetre* azt kell kiírni, hogy hány burkolólapra van szüksége Géza mesternek!

Példa

Bemenet	Kimenet
4 5	12
1 2	

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MiB