



Назив проблема: Табла

Временско ограничење: 0.1 секунди

Меморијско ограничење: 16 МБ

Текст проблема

Срби је досадила његова омиљена игра, шах. Покушао је да игра “Flappy Bird”, али му није био занимљив. Зато је одлучио да направи нову верзију шаха, која ће се играти на много већој табли, димензија $N \times M$.

Пошто мора да купи фарбу како би обојио црна поља, моли вас да му помогнете и израчунате колико ће црних поља имати његова шаховска табла. Зна се да ће горњи леви угао табле бити обојен у црно.

Улаз

У првом реду стандардног улаза се налазе два цела броја, N и M .

Излаз

У првом реду стандардног излаза, исписати број црних поља на Србиној новој табли.

Пример:

Улаз	Излаз
10 10	50

Објашњење примера

Табла димензија 10×10 има 50 црних поља.

Ограничења

- $1 \leq N, M \leq 1.000.000.000$

Напомена

Тест примери су подељени у 2 дисјунктне групе:

- У тест примерима вредним 50 поена важи $1 \leq N, M \leq 1.000$
- У тест примерима вредним 50 поена нема додатних ограничења.