

Szigetek száma

Az óceáni szigetvilág egy téglalap alakú területéről készült egy fénykép. A képen kék színű a tenger, zöld színűek a szigetek. Két különböző szigetnek biztosan nincs szomszédos pontja a sarokkal érintkező szomszédokat is beleértve.

Készíts programot, amely megadja, hogy a képen hány sziget van!

Bemenet

A *standard bemenet* első sorában a terület sorai és oszlopai száma van ($1 \leq N, M \leq 1000$). A következő N sor mindegyike pontosan M karaktert tartalmaz. Az i . sor j . tagja K , ha kék színű ponthoz tartozik, illetve Z , ha zöldhöz.

Kimenet

A *standard kimenet* első sorába egyetlen számot kell írni, a fényképen felismerhető szigetek számát!

Példa

Bemenet	Kimenet
5 6	2
KKKKKK	
KZKKKK	
ZZKZZK	
ZKKZZK	
KKKKKK	

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MiB