

Legnagyobb sziget

Az óceáni szigetvilágról egy téglalap alakú területéről készült egy fénykép. A képen kék színű a tenger, zöld színűek a szigetek. Két különböző szigetnek biztosan nincs szomszédos pontja. Feltetelezhetjük, hogy a kép szélein kívül szigetek nem érnek össze.

Készíts programot, amely megadja, hogy a képen a legnagyobb sziget hány pontból áll!

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 legnagyobb sziget pontjainak számát!

Példa

Bemenet

```
5 6
K K K K K K
K Z K K K K
Z Z K Z Z K
K K K Z Z K
K K K K K K
```

Kimenet

```
4
```

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MiB