

Leghosszabb tükörszó hossza

Egy szót tükörszónak nevezünk, ha balról és jobbról kiolvasva betűről betűre megegyezik. (Tehát minden egybetűs szó tükörszó.) Minden szóban található tükörszó, amin azt értjük, hogy ha kitörölünk belőle betűket, akkor tükörszót kapunk.

Készíts programot, amely kiszámítja, egy adott szóban található leghosszabb tükörszó hosszát!

Bemenet

A *standard bemenet* első sorában egy legfeljebb 1000 karakterből álló *S* szó van.

Kimenet

A *standard kimenet* első sorába az *S* szóban található leghosszabb tükörszó hosszát kell írni!

Példa

| Bemenet | Kimenet |
|--------------|---------|
| abbakabadara | 7 |

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MiB

Pontozás: A tesztek 40%-ában az *S* szó legfeljebb 100 karakter hosszú.