

Juričina i Peričina mama izmislila je novi specijalitet – crno-bijelu čokoladu. To je čokolada koja se sastoji od niza čokoladnih kockica. Svaka čokoladna kockica može biti od bijele ili crne čokolade. Poseban stroj miješa bijele i crne kockice te ih slaže u niz bez nekog posebnog pravila. Mama smatra da je crno-bijela čokolada **lijepa** ako nigdje u nizu kockica ne možemo naći **tri uzastopne** kockice **iste boje**. Zato je zadužila Juricu da osigura da sve proizvedene čokolade budu lijepe. Jurica mora svaku čokoladu pažljivo pregledati i, ako čokolada nije lijepa, mora ju uljepšati. To se radi tako da se kistom i jestivom bojom (bijelom ili crnom) promijeni boja nekih kockica. Jurica želi mijenjati što manje kockica, pa vas je zamolio da mu napišete program koji će mu reći koliko je **najmanje** kockica potrebno obojati.

**Primjer:** Jurica pregledava čokoladu CBBBCC (B – bijela kockica, C – crna kockica). Uočio je niz BBB – tri uzastopne kockice iste boje. Potrebno je promijeniti samo jednu od tih kockica, npr. CBBBCC. Rješenje CBBCCC nije dobro jer smo time dobili niz CCC – tri uzastopne kockice crne boje.

### Ulazni podaci

Sa tipkovnice učitajte niz znakova (duljine do 50). Znak B predstavlja bijelu kockicu, dok znak C predstavlja crnu kockicu čokolade.

### Izlazni podaci

Na ekran ispišite samo traženi najmanji broj promjena.

### Primjeri

**ulaz:**

BBBCCC

**izlaz:**

2

**objašnjenje:**

dovoljno je promijeniti 2 kockice da dobijemo  
npr. BBCCBC

**ulaz:**

BCCCBCCBBCBBBCBCCCB

**izlaz:**

3

**objašnjenje:**

dovoljno je promijeniti 3 kockice da dobijemo  
npr. BCCBCCBBCBCCBCCB