

3. Zadatak	Petar	60 bodova
-------------------	--------------	------------------

Petar je napisao niz slučajnih znamenki na list papira. Zatim je promatrao sve parove susjednih znamenki u tom nizu i zapitao se koliko različitih dvoznamenkastih brojeva se nalazi među njima. Napišite program koji će mu dati odgovor na to pitanje.

Ulazni podaci

Sa tipkovnice u prvom retku učitajte samo jedan niz znakova, duljine do 150. Niz znakova sastojat će se samo od znamenki 0-9.

Izlazni podaci

Na ekran ispišite samo traženi broj različitih dvoznamenkastih brojeva.

Primjeri

ulaz:

12345

izlaz:

4

objašnjenje (ne treba pisati):

12, 23, 34, 45

ulaz:

0212123045

izlaz:

5

objašnjenje (ne treba pisati):

21, 12, 23, 30, 45