

**1. zadatak**

**ZNAM**

**40 bodova**

Na satu matematike učiteljica je upitala Mirka koliko broj 2878 ima znamenaka? Mirko je uskliknuo "ZNAM" i izvadio kalkulator (džepno računalo) i nakon par pritisaka tipki odgovorio "četiri".

Nakon toga Slavko je pokušao na svoj kalkulator izračunati istu stvar, ali njegov kalkulator ne podržava tako složene operacije.

Pomozite Slavku i napišite mu program koji će mu reći koliko neki broj ima znamenaka.

**ulazni podaci**

S tipkovnice učitajte prirodan broj N;  $N < 10000$ .

**izlazni podaci**

Na ekran riječima ispišite broj znamenaka broja N.

**test primjeri**

<b>ulaz</b>	<b>ulaz</b>	<b>ulaz</b>
7	54	2878
<b>izlaz</b>	<b>izlaz</b>	<b>izlaz</b>
Jedna znamenka	Dvije znamenke	Cetiri znamenke