

**NAPOMENE:**

- Vremensko ograničenje za zadatak je 1 sekunda.
- Za evaluaciju zadatka pisanog u Pascalu koristit će se Turbo Pascal.

5. Zadatak	Koliko	100 bodova
------------	--------	------------

Prirodni brojevi su palindromi ako se jednako čitaju s obje strane, npr. brojevi 121, 456654, 78122187 su palindromi. Zanima nas koliko ima takvih brojeva koji su veći ili jednaki A, te manji ili jednaki B.

**Ulazni podaci**

Sa tipkovnice u prvom retku učitajte prirodan broj A, a u drugom retku prirodan broj B. Vrijedit će  $1 \leq A \leq B \leq 1\,000\,000\,000$  (miliijarda).

**Izlazni podaci**

Na ekran ispišite samo rješenje – traženi broj brojeva-palindroma većih ili jednakih A, te manjih ili jednakih B.

**Primjeri**

**ulaz:**

1  
10

**izlaz:**

9

**objašnjenje:**

to su brojevi 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 i 9

**ulaz:**

89  
121

**izlaz:**

4

**objašnjenje:**

to su brojevi 99, 101, 111, 121