

Basic/Pascal – PODSKUPINA II

Napomene:

- vremensko ograničenje za sve zadatke je 1 sekunda
- smijete koristiti Turbo Pascal ili Free Pascal

**2. Zadatak** **NULA** **40 bodova**

Zadan je broj  $N$ , te tri različite znamenke  $U$ ,  $L$  i  $A$ . Otkrijte najmanji broj koji je veći ili jednak  $N$ , a sadrži sve tri znamenke  $U$ ,  $L$  i  $A$ .

**Ulazni podaci**

Sa tipkovnice u prvom retku učitajte broj  $N$ ,  $100 \leq N \leq 1000000$  (milijun). U drugom retku učitajte tri znamenke  $U$ ,  $L$ , i  $A$  (**neće** biti odvojene razmakom, sve će biti različite od nule).

**Izlazni podaci**

Na ekran ispišite samo traženi broj.

**Primjeri**

**ulaz:**

100  
312

**izlaz:**

123

**ulaz:**

1234  
154

**izlaz:**

1245