

Kolokvij 2: Zadatak 1

Ciklički zarotirani broj 3

Autor: Čarapina, Mia

Vjestine II funkcije string pointer

0 8 33
Hours Minutes Seconds

Napišite program koji u glavnoj funkciji učitava prirodni broj (int) n i bazu (int) $b \geq 3 < 10$.

Zatim je potrebno kreirati funkciju naziva pretvori koja kreira broj m iz broja n tako da iz zapisa broja n u bazi b izbaci sve znamenke jednake vrijednosti ($b-1$).

U glavnoj funkciji potrebno je ispisati dobiveni broj m .

Primjer: za $n = 680$ i $b = 3$, prikaz broja 680_{10} u bazi 3 je 221012_3 , pa izbacivanjem znamenki jednakih vrijednosti $b-1=3-1=2$ dobivamo broj 101_3 , tj. $m = 10_{10}$.

Upload koda:

Source Browse...

Upload

Test case #1

U inputu se redom unose: n i b .
U outputu je potrebno ispisati redom: prikaz broja n u bazi b , prikaz broja m u bazi b i prikaz broja m u bazi 10.

Primjer ulaza:

680
3

Primjer izlaza:

221012
101
10

Test case #2

U inputu se redom unose: n i b .
U outputu je potrebno ispisati redom: prikaz broja n u bazi b , prikaz broja m u bazi b i prikaz broja m u bazi 10.

Primjer ulaza:

456
8

Primjer izlaza:

710
10
8

Test case #3

U inputu se redom unose: n i b .
U outputu je potrebno ispisati redom: prikaz broja n u bazi b , prikaz broja m u bazi b i prikaz broja m u bazi 10.

Primjer ulaza:

2934
5

Primjer izlaza:

43214
321
86

Odaberi zadatak

Naziv Grupa Lozinka