

Lab 5: Zadatak na vježbi Binarna tablica

Autor: Cesar, Ivan

C - Vježba 6

2D polje

0

Hours

40

Minutes

9

Seconds

Stjepan voli brojeve. Toliko ih voli, da koristi svaku priliku da igra sljedeću igru:

Zamisli dva broja, n i m , te potom nasumično popuni tablicu od n redaka i m stupaca s brojevima u intervalu $[1, 2,000,000,000]$. Nakon toga, kreira novu tablicu, koja ima n redaka i m stupaca, te za svaki broj iz prve tablice izračuna koliko bi taj broj imao "jedinica" u svom binarnom zapisu i zapiše ga u novu tablicu. Naposljetku, ispisuje novu tablicu i ispisuje koji je broj iz početne tablice imao najviše "jedinica" u svom binarnom zapisu. Ukoliko postoje više takvih brojeva, ispisuje onaj koji je u dekadskom zapisu veći broj (recimo - ako imamo brojeve 101 i 110 -> tada se ispisuje broj 6).

Na početku je potrebno učitati dva prirodna broja, $1 \leq n, m \leq 8$. Nakon toga učitati n redaka po m brojeva, i spremiti ih u prvu tablicu. Kao rezultat, ispisati novonastalu tablicu i ispisati broj iz početne tablice s najviše "jedinica".

Napomena: izračun broja jedinica binarnog zapisa za neki broj x treba napraviti pomoću funkcije.

Upload koda:

Source

Browse...

Upload

Test case #1

Broj koji ima najviše jedinica je broj 3 (11 binarno).

Primjer ulaza:

```
2 2
1 2
3 4
```

Primjer izlaza:

```
1 1
2 1
Najviše jedinica u pocetnoj: 3
```

Test case #2

Primjer ulaza:

```
4 4
1 3 7 8
12 13 14 10
9 8 8 9
7 11 8 5
```

Primjer izlaza:

```
1 2 3 1
2 3 3 2
2 1 1 2
3 3 1 2
Najviše jedinica u pocetnoj: 14
```

Test case #3

Primjer ulaza:

```
8 8
658 4543 582 798275652 79236792 67923 567832 212
789 34 1290235905 5 285 578673 756785 78
7896 896 56 634 63456756 68 56784 3434
676 9809 89 80 808 80 9079 907
3313 3 88 8878 546 546 468 43466
```

Primjer izlaza:

```
4 9 4 14 13 7 7 4
5 2 13 2 5 9 9 4
8 3 3 6 13 2 9 7
4 6 4 2 4 2 9 6
4 2 4 8 3 3 5 7
10 3 13 6 5 8 3 3
```

Odaberi zadatak

Naziv	Grupa	Lozinka
Binarna tablica	SRI Audit Lab 12:00 (12:00) - A	Počni (/student/tasks/display/042f2f11-67b3-4e3e-af01-e87ae9f71611?password=C060F)