

Zadaci za vježbu: Vježba za lab 4 Histogram postotaka

Autor: Cesar, Ivan

Programiranje u C-u

Zadatak za vježbu

Napraviti histogram za uneseni niz brojeva.

Brojevi mogu biti u intervalu [0, 150].

Ispis treba u svakom retku za svaki broj bodova ispisati onoliko "iskića" koliko se u postocima (zaokruženo na najbliži cijeli broj) nalazi tih bodova u ukupnom nizu.

Primjer:

Za unos $N = 5$, i podatke 1, 2, 3, 4, 4, prvi retci bi izgledali ovako:

0:

1: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

2: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

3: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

4: xxx

Objasnjenje: ima 20% "jedinica", 20% "dvojki", 40% "četvorki".

Upload koda:

Source	<input type="text"/>	Browse...
--------	----------------------	-----------

Test case #1

Ne ispisuju se sve vrijednosti ako je najveća vrijednost = 4. Samo se ispisuju vrijednosti od [0, 4] u tom slučaju.

Primjer ulaza:

```
5
1
2
3
4
4
```

Primjer izlaza:

```
0:
1: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
2: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
3: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
4: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
```

Test case #2

Brojevi mogu biti uneseni bilo kako

Primjer ulaza:

```
8
0 0 0
1 1 1 1
```

Primjer izlaza:

```
0: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
1: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
```

Test case #3

Primjer ulaza:

```
20
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
18
18
```

Primjer izlaza:

```
0:  
1: xxxxx  
2: xxxxx  
3: xxxxx  
4: xxxxx  
5: xxxxx  
6: xxxxx  
7: xxxxx  
8: xxxxx  
9: xxxxx  
10: xxxxx  
11: xxxxx  
12: xxxxx  
13: xxxxx  
14: xxxxx  
15: xxxxx  
16: xxxxx  
17: xxxxx  
18: xxxxxxxxxxxxxxxxx
```

Odaberi zadatak

Naziv	Grupa	Lozinka
Sudoku kontrolor		Počni (/student/tasks/display/f3cb0ec7-40df-4e45-bf55-169f75247b6d)
Histogram postotaka		Počni (/student/tasks/display/ac297363-7d7b-449c-abbc-36c38ee819b6)
Sonda u podrumu		Počni (/student/tasks/display/01e6785c-45f5-4569-ac62-3bc494a2d3b6)
eSabornica		Počni (/student/tasks/display/2a6e7288-8de2-4cb6-8213-4f0216ac9697)
Katrica-matrica		Počni (/student/tasks/display/750aa071-f3a1-4764-a457-53d6e613f517)
2D Izbori		Počni (/student/tasks/display/df4909c6-0e96-471a-a9fa-671ab5092671)
Ljubav je na selu - polje kukuruza		Počni (/student/tasks/display/f6a30239-23a7-4f4b-aeaa-c5d700fa238d)

Most	Počni (/student/tasks/display/93d7ad3f-aaac-46f8-952a-cb9fc15a8412)
Call of duty - parachute assault	Počni (/student/tasks/display/9905a311-edc0-4e6d-af7b-e162f9458a9d)
Kaladont	Počni (/student/tasks/display/eebf5b3f-f79d-44ba-8305-ee874935be64)

© 2023 - Tehničko veleučilište u Zagrebu, Vrbik 8a