



| | | | | | |
|---|------------|--|--------|---|---------------|
|  | | 1.UNITATEA: OINARRIZKO PROGRAMAZIOA | | 2020-2021 | |
| | | Zikloa: Plataforma Anitzeko Aplikazioen Garapena | |   | |
| | | Data: 2021-10-15 | | | |
| | | Modulua: Programazioa | | | |
| | | Irakaslea: Idoia Madariaga | | | |
| IKASLEAREN DATUAK | | | | | Kalifikazioa: |
| Zenb.: | Abizenak : | | Izena: | | |

Sortu ezazu Netbeans-en Java proiektu berri bat, izen moduan, gaurko data eta zure izena lotuta dauzkana. Adibidez, 2021-10-15Idoia.

Azterketa bukatutakoan, konprimitu ezazu proiektua .zip formatuan eta igo Moodlera.

Proiektuak, euren artean zerikusirik ez daukaten bost programa izango ditu. Hauek dira programa bakoitzaren zehaztasunak:

Segida.java (2)

Programa honek zenbaki oso positiboen segida inprimatuko du pantailan, zenbakiak multzotan bananduz. Segidako zenbakirik handiena eta multzo baten egongo diren zenbaki kopurua erabiltzaileari eskatuko zaizkio. Adibidez:

```

Zein da inprimatu nahi duzun azken zenbakia? 12
Zenbat zenbakiko multzoak nahi dituzu? 3
1
2
3
=====
4
5
6
=====
7
8
9
=====
10
11
12
=====

```

Gurutzea.java (2)

Programa honek gurutze bat marraztu behar du kontsolan, erabiltzaileak aukeratutako tamainakoa. Pista: Posizio batzutan "0 " karaktereak eta beste batzutan " . " karaktereak marrazten dira.

```
Zein neurritako gurutzea marraztu  
nahi duzu (zenbaki bakoitia  
sartu)? 5  
 . . 0 . .  
 . . 0 . .  
 . . 0 . .  
0 0 0 0 0  
 . . 0 . .  
 . . 0 . .
```

```
Zein neurritako gurutzea marraztu nahi duzu  
(zenbaki bakoitia sartu)? 7  
 . . . 0 . . .  
 . . . 0 . . .  
 . . . 0 . . .  
0 0 0 0 0 0 0  
 . . . 0 . . .  
 . . . 0 . . .  
 . . . 0 . . .
```