

Ariketa01

Hobetu Java ariketen lehen multzoko 9. ariketan egindako kalkulagailua. Hasteko, sortu azpiprograma bat eragiketa bakoitzerako (gogoratu zatiketa eragiketetan Orengatik ezin dela zatitu gogorarazteaz). Ondoren, programa nagusian erakutsi kalkulagailuaren aukerak (erabili 0 aukera programa bukatzeko) eta eragiketa zenbaki oso bat eta bi zenbaki hamartar eskatu eta zenbaki hauen artean adierazitako eragiketaren emaitza erakusten duen programa idatzi. Emaitza erakutsi ondoren, berriro menua erakutsi programa bukatzeko edo beste eragiketa bat egiteko aukera eman.

```
"C:\Program Files\Java\jdk-17\bin\java.exe" "-javaagent
```

```
Aukeratu eragiketa bat, sartu 0 programa amaitzeko:
```

- | | |
|--------------|-------------|
| 1. Batuketa | 2. Kenketa |
| 3. Biderketa | 4. Zatiketa |
| 5. Berreketa | 6. Hondarra |

```
4
```

```
Sartu lehen zenbakia (hamartarra izan daiteke):
```

```
5
```

```
Sartu bigarren zenbakia (hamartarra izan daiteke):
```

```
3
```

```
Eragiketaren emaitza 1.6666666 da.
```

```
Aukeratu eragiketa bat, sartu 0 programa amaitzeko:
```

- | | |
|--------------|-------------|
| 1. Batuketa | 2. Kenketa |
| 3. Biderketa | 4. Zatiketa |
| 5. Berreketa | 6. Hondarra |

```
6
```

```
Sartu lehen zenbakia (hamartarra izan daiteke):
```

```
8
```

```
Sartu bigarren zenbakia (hamartarra izan daiteke):
```

```
0
```

```
Errorea: ezin da zati 0 egin.
```

```
Aukeratu eragiketa bat, sartu 0 programa amaitzeko:
```

- | | |
|--------------|-------------|
| 1. Batuketa | 2. Kenketa |
| 3. Biderketa | 4. Zatiketa |
| 5. Berreketa | 6. Hondarra |

```
0
```

```
Programa amaitu da.
```

```
Process finished with exit code 0
```

Ariketa02

Idatzi erabiltzaileak zenbaki oso bat sartu eta honen zenbaki lehenen deskonposaketa egiten duen programa. Programa nagusiaz gain, sortu 2 azpiprograma. Batek *lehenDa* izena izango du eta egiazkoa itzuliko du sarrerako zenbakia lehen bada eta faltsua kontrako kasuan (berrerabili Java ariketen lehen multzoko 25. ariketan idatzitako kodea). Beste azpiprogramak *hurrengoLehen* izena izango du eta sarrerako zenbakiaren hurrengo zenbaki lehen itzuliko du (*lehenDa* azpiprograma erabili beharko da).

```
"C:\Program Files\Java\jdk-17\bin\java.exe"
```

```
Sartu zenbaki oso positibo bat:
```

```
36
```

```
Hau da 36 zenbakiaren deskonposaketa:
```

```
1
```

```
2
```

```
2
```

```
3
```

```
3
```

```
Process finished with exit code 0
```

```
"C:\Program Files\Java\jdk-17\bin\java.exe"
```

```
Sartu zenbaki oso positibo bat:
```

```
1260
```

```
Hau da 1260 zenbakiaren deskonposaketa:
```

```
1
```

```
2
```

```
2
```

```
3
```

```
3
```

```
5
```

```
7
```

```
Process finished with exit code 0
```