

	2.UNITATEA: OBJEKTUETARA ORIENTATUTAKO PROGRAMAZIOA		2021-2022
	Zikloa: Plataforma Anitzeko Aplikazioen Garapena		 
	Data: 2021-11-19		
	Modulua: Programazioa		
Irakaslea: Idoia Madariaga			
IKASLEAREN DATUAK			Kalifikazioa:
Zenb.:	Abizenak :	Izena:	

Moodle-etik, 2021-11-19 Hasierakoa.zip Netbeans proiektu konprimitua jaitsi, deskonprimitu, zabaldu, proiektuaren (eta karpetaren) izena aldatu (Adibidez, 2021-11-19Idoia), proiektua osatu, konprimitu eta igo Moodlera.

Deskargatutako proiektuan klase bi aurkituko dituzu: Liburua, ProgramaNagusia. ProgramaNagusia exekutatzen baduzu, menu hau agertuko da:

```
LIBURUTEGIA
=====
1.- Liburuen zerrenda sinplea ikusi
2.- Liburuen datu guztiak ikusi
3.- Liburuen zerrenda prezioaren grafikoarekin
4.- Liburu zaharrena bilatu
5.- Irten

Aukeratu zenbaki bat:
```

Klase bietan falta diren metodoak osatu behar dituzu, beraien *javadoc*-ak azaltzen duena jarraituz, menuaren aukera bakoitzak hurrengoa bistaratu dezan zehatz mehatz:

1.- Liburuen zerrenda sinplea ikusi

```
LIBURUEN ZERRENDA
=====
El bosque oscuro (Cixin Liu)
The Hobbit (J.R.R. Tolkien)
The Lord of the Rings (J.R.R. Tolkien)
Matxinsaltoen belarriak (Unai Elorriaga)
Las brujas (Roald Dahl)
Boy (Roald Dahl)
Obabakoak (Bernardo Atxaga)
```

2.- Liburuen datu guztiak ikusi

Z.	Izenburua	Egilea	O.	U. G.	H. P.	K.
1	El bosque oscuro	Cixin Liu	408	2008 Fikzioa	G 12.95	FLiuElbosq
2	The Hobbit	J.R.R. Tolkien	413	1937 Fikzioa	I 20.95	FTolkienTheHob
3	The Lord of the Rings	J.R.R. Tolkien	122	1954 Fikzioa	I 15.95	FTolkienTheLor
4	Matxinsaltoen belarriak	Unai Elorriaga	122	2006 Bestelakoa	E 10.95	BElorriagaMatxin
5	Las brujas	Roald Dahl	222	1983 Fikzioa	G 10.95	FDahlLasbru
6	Boy	Roald Dahl	122	1984 Historikoa	I 5.95	HDahlBoy
8	Obabakoak	Bernardo Atxaga	392	1988 Fikzioa	E 22.50	FAtxagaObabak
Liburuen batez besteko orri kopurua: 257.29						

3.- Liburuen zerrenda prezioaren grafikoarekin

El bosque oscuro:	*****
The Hobbit:	*****
The Lord of the Rings:	*****
Matxinsaltoen belarriak:	*****
Las brujas:	*****
Boy:	*****
Obabakoak:	*****

4.- Liburu zaharrena bilatu

Liburu zaharrena 1937 urtean argitaratu zen: The Hobbit (J.R.R. Tolkien)

Hauek dira metodo bakoitza guztiz ondo osatuz gero lortu ditzakezun puntuak:

Metodoa	Puntuak
liburuakIkusi()	0,75
liburuenDatuGuztiakIkusi()	1,75
liburuenPrezioalrudikatu()	0,75
zaharrenaBilatu()	1,5
setGaia()	1
setHizkuntza()	1
getPrezioalzartxotan()	1,5
getKodea()	1,5
toString()	0,25