

Kurtsoa / Curso	Data / Fecha	Talde / Grupo	Ebal. / Eval.
2018/2019	26/11/2018	1AW3	1.EBALUKETA
Modulua (Zenb) / Módulo (Num)		Unit Didak / Unid Didac	Kalif / Calif
PROGRAMAZIOA		1-2-3-4	

**Festibal bat kudeatzen duen programa bat egin beharko da:**

*Se trata de realizar un programa que gestiona un festival.*

**Programaren “eskeletoa” egin jasoko duzue eta bertan falta diren atalak bete beharko dituzue.**

*Tendréis que completar los apartados que faltan en programa que se os proporciona.*

### class Performance

String group\_name

int members

int duration

methods : getters, setters,  
constructores y los que se necesiten.

### class Festival

String name;

String sponsor;

ArrayList performances;

methods : getters, setters,  
constructores y los que se necesiten.

**Main-ea:**

**Fitxategitik datuak kargatu (eginda) / Cargar datos de un fichero (eginda)**

**Ondorengo aukerekin menua sortu / Crear un menu con las siguientes opciones:**

- Festibaleko informazio dena erakutsi ( eginda) /Mostrar toda la info del festival (nombre, patrocinador y la lista de actuaciones. (eginda)**

```
*****
FESTIVAL BBK LIVE
Sponsor BBK
THE BEATLES      5      789
ONE DIRECTION    4      90
GREEN DAY        8     105
MAROON 5         10     55
LA OREJA DE VAN GOGH  6     88
LINKIN PARK      2     158
QUEEN            9    200
MANA             6    789
COLDPLAY         1    456
ROLLING STONES   4    345
*****
```

- Aktuazio berri bat gehitu. (1 p) / Añadir actuacion al festival (1pto)**

Performance to add
Group name : Rosalia
Members : 3
Duration : 120
Added Performance

Kurtsoa / Curso	Data / Fecha	Taldeak / Grupo	Ebal. / Eval.
2018/2019	26/11/2018	1AW3	1.EBALUKETA
Modulua (Zenb) / Módulo (Num)		Unit Didak / Unid Didac	Kalif / Calif
PROGRAMAZIOA		1-2-3-4	

3. **Festibalaren iraupena atera kontuan izanda taldeen artean 15 minutuko atsedena dagoela ( 2p) /** Teniendo en cuenta que entre grupo y grupo hay un intervalo de 15mins, mostrar la duracion del festival (2 ptos)

The festival duration (intermediates included) is : 3170

4. **Erabilzaileari testu kate bat eskatu eta izenean letra hoiek dituzten aktuzioak atera ( maiuskulak / minuskulak kontuan izan Gabe) (2p) /** Pedir una cadena de texto por pantalla y mostrar las actuaciones que tengan esa cadena en el nombre, indistintamente de que el usuario haya metido mayusculas o minusculas. (funcion **String.contains(String)** ) (2 ptos)

```
Group Names that contain : in
LINKIN PARK      2      158
ROLLING STONES  4      345
```

5. **100 minuto baino motzagoak diren aktuzio denei 10 min gehitu, eta esan zenbat izan diren. (2,5p) /** Para todas las duraciones menores de 100 mins, sumarles 10min a cada una y mostrar cuántos son. (2,5 ptos)

The number of performances whose duration is less than 100 minutes is : 4

6. **Atera iraupen gehien duen aktuzioa ere. (bat baino gehiago badira atera denak ) (2,5p)/** Hallar los datos de la actuación con más larga. Si hay varias iguales, sacar todas. (2,5ptos)

```
Performance data with more members
THE BEATLES      5      789
MANA              6      789
```