

SATURDAY NIGHT PARTY



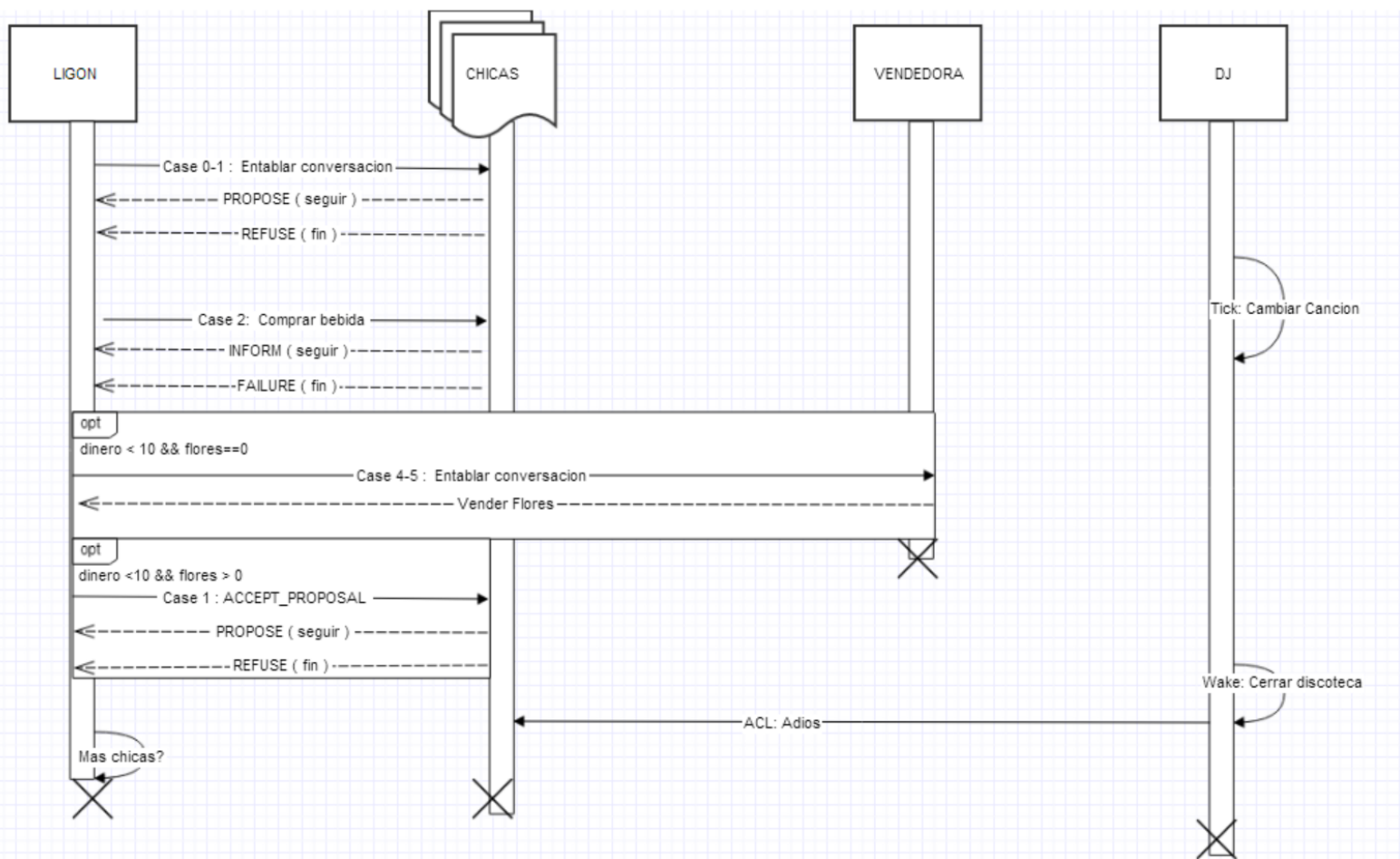
Autor: Xabier Huarte

ESCENARIO

Discoteca un sábado por la noche, en la que podremos encontrar a un ligón, una vendedora oriental, a las incautas chicas y al dj de la discoteca.



RELACIONES ENTRE ACTORES



COMPORTAMIENTOS

- **Ligon**

- Setup (entra en la discoteca)
 - WakerBehaviour (addBehaviour(new BuscarChicas()))
- BuscarChicas extends OneShotBehaviour (comprueba que chicas hay)
 - onStart()
 - addBehaviour(new Acosar());
- Acosar extends Behaviour (7 steps, intercambio de mensajes con chicas/chinas)
 - onStart()
 - onEnd()
- takeDown()

- **Buscona**

- setup(entra en la discoteca y se introduce en la lista de chicas)
- Escuchar extends CyclicBehaviour + block
 - Devuelve Propose(avanza) o Refuse(fracaso)
- PedirCopa extends CyclicBehaviour + block
 - Devuelve Inform(éxito) o Failure(fracaso)
- takeDown(se elimina de la lista y se despide)

- **Chinita**

- setup(entra en la discoteca y se bloquea)
 - blockingReceive(MessageTemplate.MatchPerformative (ACLMessage.REQUEST))
- SequentialBehaviour con tres subcomportamientos
 - WakerBehaviour x3 (diálogos y venta flores)
- takeDown()

- **DJ**

- setup(entra en la discoteca y se añaden los dos comportamientos)
- takeDown(abandona la discoteca)
- TickerBehaviour (se cambia de artista y canción)
- WakerBehaviour (envía mensaje a todo el mundo para que desaloje)

MODO DE EJECUCIÓN

1. Ejecutar SaturdayNightParty.bat

2. Por defecto la ejecución es:

```
java jade.Boot -gui ElTurutas:actores.behaviours.Ligon  
Jessi:actores.behaviours.Buscona  
Vanessa:actores.behaviours.Buscona  
Jennifer:actores.behaviours.Buscona  
Tamara:actores.behaviours.Buscona  
Ylenia:actores.behaviours.Buscona  
ChinChanPu:actores.behaviours.Chinita Dj:actores.behaviours.Dj
```

En caso de desear añadir otros actores, el formato será **NombreDeseado:actores.behaviours.TipoActor** , donde TipoActor puede tomar los valores **Ligon**, **Buscona**, **Dj** o **Chinita**