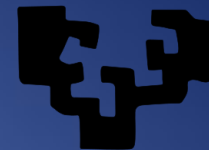


TAIA: Tarea en grupo

eman ta zabal zazu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

AGENT PARTY



Aitor Alkorta y Jorge Sánchez

Escenario



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

Agentes

Anfitrión

Invitado

Camarero

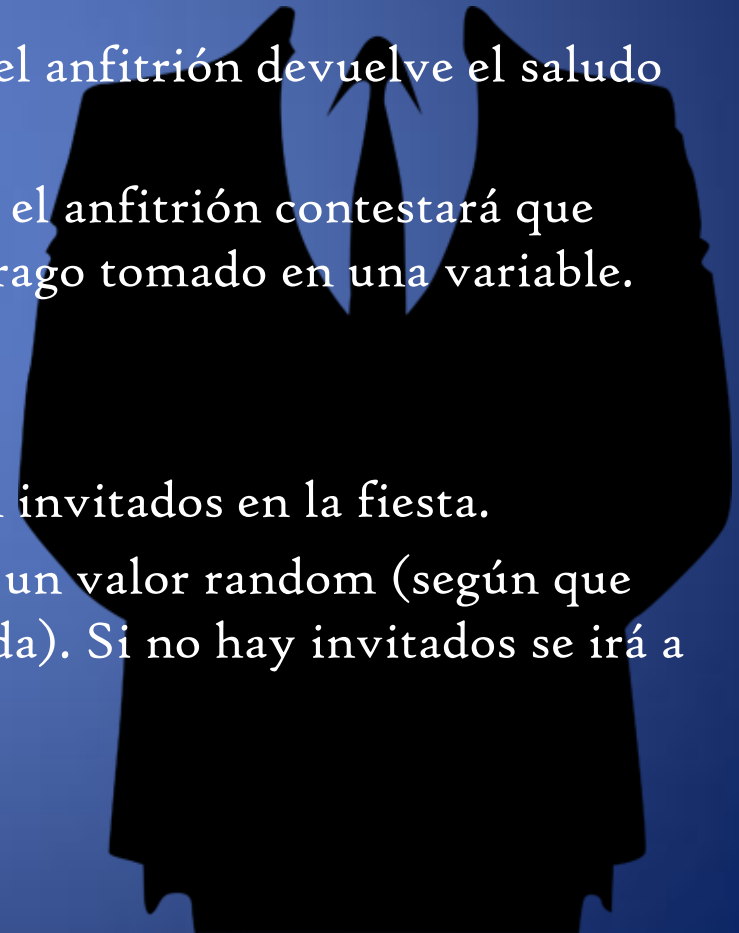
Anfitrión



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

- **Escuchar(CyclicBehaviour):**
 - Si el mensaje recibido es de tipo saludo el anfitrión devuelve el saludo al destinatario.
 - Si el mensaje recibido es de tipo comida el anfitrión contestará que bebida/comida quiere y se guardará el trago tomado en una variable.
- **Comprobar(TickerBehaviour):**
 - Cada X segundos comprobará si quedan invitados en la fiesta.
 - Si los hay, dirá algún comentario según un valor random (según que valor tenga el random no comentará nada). Si no hay invitados se irá a dormir y se eliminará.



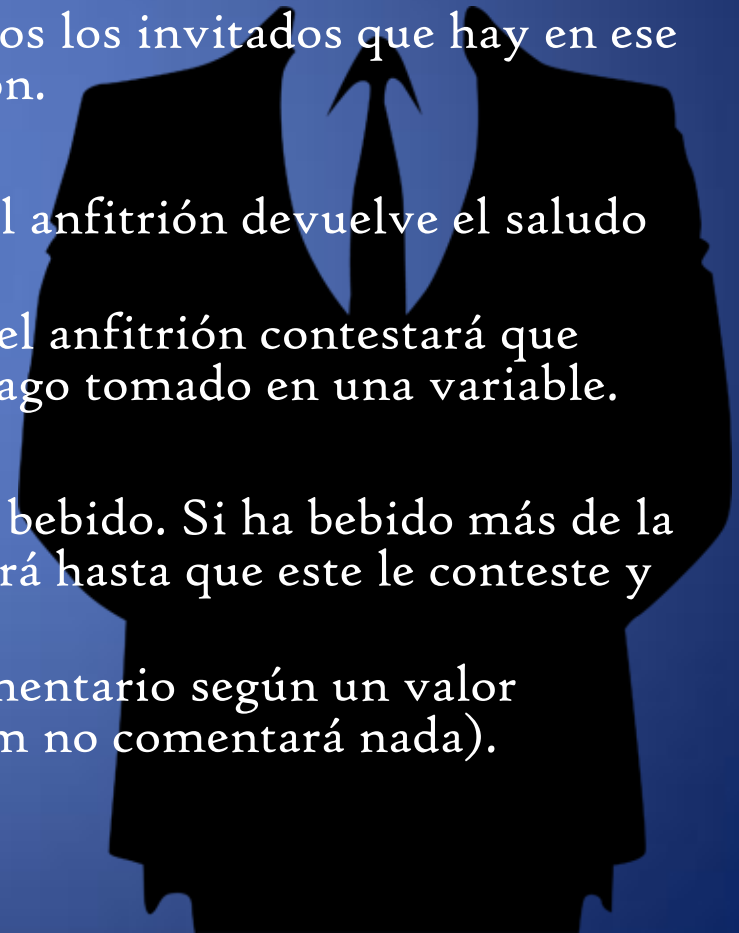
Invitado



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

- **Saludar (Behaviour):**
 - Con este comportamiento saludará a todos los invitados que hay en ese momento en la sala y también al anfitrión.
- **Escuchar (CyclicBehaviour):**
 - Si el mensaje recibido es de tipo saludo el anfitrión devuelve el saludo al destinatario.
 - Si el mensaje recibido es de tipo comida el anfitrión contestará que bebida/comida quiere y se guardará el trago tomado en una variable.
- **Comprobar (TickerBehaviour):**
 - Cada X segundos comprobará cuanto ha bebido. Si ha bebido más de la cuenta, se despedirá del anfitrión, esperará hasta que este le conteste y se irá de la fiesta
 - Si no ha bebido suficiente dirá algún comentario según un valor random (según que valor tenga el random no comentará nada).





Camarero



- Ofrecer Comida (Ticker Behaviour):
 - Cada X segundos (Cada ronda) irá ofreciendo a todos los invitados que están en la fiesta comida o bebida. Por cada ofrecimiento esperará hasta que se le conteste, y este le servirá la bebida/comida que se le ha pedido.
 - Cuando el anfitrión se va (cuando acaba la fiesta) este también se va.