## **Entrada:**

Voy caminando por la calle, mientras pienso en voz alta... ¿Eameo, tenés hora? Eh, no. Che eameo pará un toque. ¡Ayuda! ¡Socorro! Callate, dame todo o te corto. Bueno pero no me hagas nada! Ahí viene la policia. Chau gato! Me robaron, ayuda Estas arrestado ladrón!

## Salida:

```
----- Production System Based Simulator -----
Agent: GuardIAn
Sending perception to agent...
Perception: Voy caminando por la calle, mientras pienso en voz alta
Agent State: Working Memory
Environment: Estado ambiente.
Asking the agent that start the learning process...
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(piso, 1), tieneRiesgo(delitoHogar, piso, 1)}
{escuchada(callar, 1), tieneRiesgo(violenciaDomestica, callar, 2)}
{escuchada(pegar, 0), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(piso, 1)}
{escuchada(callar, 1)}
{escuchada(pegar, 0)}
{escuchada(venir, 0)}
Criterio: No Duplication (No duplicación)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(piso, 1), tieneRiesgo(delitoHogar, piso, 1)}
{escuchada(callar, 1), tieneRiesgo(violenciaDomestica, callar, 2)}
{escuchada(pegar, 0), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(piso, 1)}
{escuchada(callar, 1)}
{escuchada(pegar, 0)}
{escuchada(venir, 0)}
Criterio: Novelty (Novedad)
Conflict set:
Regla: 27
```

```
Activa con:
   {escuchada(piso, 1), tieneRiesgo(delitoHogar, piso, 1)}
   {escuchada(callar, 1), tieneRiesgo(violenciaDomestica, callar, 2)}
   {escuchada(pegar, 0), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
  Regla: 28
  Activa con:
   {escuchada(piso, 1)}
   {escuchada(callar, 1)}
   {escuchada(pegar, 0)}
   {escuchada(venir, 0)}
  Criterio:Priority (Prioridad)
  Conflict set:
  Regla: 27
  Activa con:
  {escuchada(piso, 1), tieneRiesgo(delitoHogar, piso, 1)}
   {escuchada(callar, 1), tieneRiesgo(violenciaDomestica, callar, 2)}
   {escuchada(pegar, 0), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
  Criterio:Specificity (Especificidad)
  Conflict set:
  Regla: 27
  Activa con:
   {escuchada(piso, 1), tieneRiesgo(delitoHogar, piso, 1)}
   {escuchada(callar, 1), tieneRiesgo(violenciaDomestica, callar, 2)}
   {escuchada(pegar, 0), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
  Criterio:Random (Aleatorio)
  Conflict set:
  Regla: 27
  Activa con:
  {escuchada(callar, 1), tieneRiesgo(violenciaDomestica, callar, 2)}
  Rule to execute: 27
  _____
  Regla: 24
  Activa con:
  {clasificada(violenciaDomestica, callar), tieneRiesgo(violenciaDomestica, callar, 2),
riesgo(violenciaDomestica, 0)}
  Regla: 27
  Activa con:
   {escuchada(piso, 1), tieneRiesgo(delitoHogar, piso, 1)}
  {escuchada(pegar, 0), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
  Regla: 28
  Activa con:
   {escuchada(piso, 1)}
   {escuchada(pegar, 0)}
  {escuchada(venir, 0)}
  Criterio: No Duplication (No duplicación)
  Conflict set:
  Regla: 24
  Activa con:
  {clasificada(violenciaDomestica, callar), tieneRiesgo(violenciaDomestica, callar, 2),
riesgo(violenciaDomestica, 0)}
```

```
Regla: 27
  Activa con:
   {escuchada(piso, 1), tieneRiesgo(delitoHogar, piso, 1)}
   {escuchada(pegar, 0), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
  Regla: 28
  Activa con:
   {escuchada(piso, 1)}
   {escuchada(pegar, 0)}
   {escuchada(venir, 0)}
  Criterio:Novelty (Novedad)
  Conflict set:
  Regla: 24
  Activa con:
  {clasificada(violenciaDomestica, callar), tieneRiesgo(violenciaDomestica, callar, 2),
riesgo(violenciaDomestica, 0)}
  Regla: 27
  Activa con:
  {escuchada(piso, 1), tieneRiesgo(delitoHogar, piso, 1)}
  {escuchada(pegar, 0), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
  Regla: 28
  Activa con:
   {escuchada(piso, 1)}
   {escuchada(pegar, 0)}
   {escuchada(venir, 0)}
  Criterio:Priority (Prioridad)
  Conflict set:
  Regla: 24
  Activa con:
  {clasificada(violenciaDomestica, callar), tieneRiesgo(violenciaDomestica, callar, 2),
riesgo(violenciaDomestica, 0)}
  Rule to execute: 24
  Regla: 27
  Activa con:
   {escuchada(piso, 1), tieneRiesgo(delitoHogar, piso, 1)}
   {escuchada(pegar, 0), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
  Regla: 28
  Activa con:
   {escuchada(piso, 1)}
   {escuchada(pegar, 0)}
   {escuchada(venir, 0)}
  Criterio: No Duplication (No duplicación)
  Conflict set:
  Regla: 27
  Activa con:
  {escuchada(piso, 1), tieneRiesgo(delitoHogar, piso, 1)}
  {escuchada(pegar, 0), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
  Regla: 28
  Activa con:
  {escuchada(piso, 1)}
```

```
{escuchada(pegar, 0)}
{escuchada(venir, 0)}
Criterio:Novelty (Novedad)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(piso, 1), tieneRiesgo(delitoHogar, piso, 1)}
{escuchada(pegar, 0), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(piso, 1)}
{escuchada(pegar, 0)}
{escuchada(venir, 0)}
Criterio:Priority (Prioridad)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(piso, 1), tieneRiesgo(delitoHogar, piso, 1)}
{escuchada(pegar, 0), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
Criterio:Specificity (Especificidad)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(piso, 1), tieneRiesgo(delitoHogar, piso, 1)}
{escuchada(pegar, 0), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
Criterio:Random (Aleatorio)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(piso, 1), tieneRiesgo(delitoHogar, piso, 1)}
Rule to execute: 27
Regla: 24
Activa con:
{clasificada(delitoHogar, piso), tieneRiesgo(delitoHogar, piso, 1), riesgo(delitoHogar, 0)}
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(pegar, 0), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(pegar, 0)}
{escuchada(venir, 0)}
Criterio: No Duplication (No duplicación)
Conflict set:
Regla: 24
Activa con:
{clasificada(delitoHogar, piso), tieneRiesgo(delitoHogar, piso, 1), riesgo(delitoHogar, 0)}
Regla: 27
Activa con:
```

```
{escuchada(pegar, 0), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(pegar, 0)}
{escuchada(venir, 0)}
Criterio: Novelty (Novedad)
Conflict set:
Regla: 24
Activa con:
{clasificada(delitoHogar, piso), tieneRiesgo(delitoHogar, piso, 1), riesgo(delitoHogar, 0)}
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(pegar, 0), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(pegar, 0)}
{escuchada(venir, 0)}
Criterio:Priority (Prioridad)
Conflict set:
Regla: 24
Activa con:
{clasificada(delitoHogar, piso), tieneRiesgo(delitoHogar, piso, 1), riesgo(delitoHogar, 0)}
Rule to execute: 24
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(pegar, 0), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(pegar, 0)}
{escuchada(venir, 0)}
Criterio: No Duplication (No duplicación)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(pegar, 0), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(pegar, 0)}
{escuchada(venir, 0)}
Criterio:Novelty (Novedad)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(pegar, 0), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(pegar, 0)}
```

```
{escuchada(venir, 0)}
  Criterio:Priority (Prioridad)
  Conflict set:
  Regla: 27
  Activa con:
   {escuchada(pegar, 0), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
  Rule to execute: 27
  Regla: 24
  Activa con:
  {clasificada(violenciaDomestica, pegar), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1),
riesgo(violenciaDomestica, 2)}
  Regla: 28
   Activa con:
   {escuchada(venir, 0)}
  Criterio: No Duplication (No duplicación)
  Conflict set:
  Regla: 24
  Activa con:
   {clasificada(violenciaDomestica, pegar), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1),
riesgo(violenciaDomestica, 2)}
  Regla: 28
  Activa con:
   {escuchada(venir, 0)}
  Criterio:Novelty (Novedad)
  Conflict set:
  Regla: 24
  Activa con:
   {clasificada(violenciaDomestica, pegar), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1),
riesgo(violenciaDomestica, 2)}
  Regla: 28
  Activa con:
   {escuchada(venir, 0)}
  Criterio:Priority (Prioridad)
  Conflict set:
  Regla: 24
  Activa con:
   {clasificada(violenciaDomestica, pegar), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1),
riesgo(violenciaDomestica, 2)}
  Rule to execute: 24
  Regla: 28
  Activa con:
  {escuchada(venir, 0)}
  Rule to execute: 28
```

The agent doesn't have any more to learn.

```
Sending perception to agent...
  Perception: Eameo, tenés hora
  Agent State: Working Memory
  Environment: Estado ambiente.
  Asking the agent that start the learning process...
  Regla: 27
  Activa con:
   {escuchada(eameo, 2), tieneRiesgo(delitoCallejero, eameo, 1)}
  Regla: 28
  Activa con:
   {escuchada(eameo, 2)}
  Criterio: No Duplication (No duplicación)
  Conflict set:
  Regla: 27
  Activa con:
   {escuchada(eameo, 2), tieneRiesgo(delitoCallejero, eameo, 1)}
  Regla: 28
  Activa con:
   {escuchada(eameo, 2)}
  Criterio: Novelty (Novedad)
  Conflict set:
  Regla: 27
  Activa con:
   {escuchada(eameo, 2), tieneRiesgo(delitoCallejero, eameo, 1)}
  Regla: 28
  Activa con:
   {escuchada(eameo, 2)}
  Criterio:Priority (Prioridad)
  Conflict set:
  Regla: 27
  Activa con:
   {escuchada(eameo, 2), tieneRiesgo(delitoCallejero, eameo, 1)}
  Rule to execute: 27
   _____
  Regla: 24
  Activa con:
   {clasificada(delitoCallejero, eameo), tieneRiesgo(delitoCallejero, eameo, 1), riesgo(delitoCallejero,
0)
  Rule to execute: 24
  The agent doesn't have any more to learn.
  Sending perception to agent...
  Perception: Eh, no
  Agent State: Working Memory
  Environment: Estado ambiente.
```

Asking the agent that start the learning process... Regla: 28 Activa con: {escuchada(no, 3)} Rule to execute: 28 The agent doesn't have any more to learn. Sending perception to agent... Perception: Che eameo pará un toque Agent State: Working Memory Environment: Estado ambiente. Asking the agent that start the learning process... Regla: 27 Activa con: {escuchada(pegar, 6), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)} {escuchada(rayar, 6), tieneRiesgo(delitoHogar, rayar, 2)} {escuchada(rayar, 6), tieneRiesgo(delitoCallejero, rayar, 2)} {escuchada(pegar, 5), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)} {escuchada(eameo, 4), tieneRiesgo(delitoCallejero, eameo, 1)} Regla: 28 Activa con: {escuchada(golpear, 6)} {escuchada(llamar, 6)} {escuchada(pegar, 6)} {escuchada(rayar, 6)} {escuchada(pegar, 5)} {escuchada(eameo, 4)} Criterio: No Duplication (No duplicación) Conflict set: Regla: 27 Activa con: {escuchada(pegar, 6), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)} {escuchada(rayar, 6), tieneRiesgo(delitoHogar, rayar, 2)} {escuchada(rayar, 6), tieneRiesgo(delitoCallejero, rayar, 2)} {escuchada(pegar, 5), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)} {escuchada(eameo, 4), tieneRiesgo(delitoCallejero, eameo, 1)} Regla: 28 Activa con: {escuchada(golpear, 6)} {escuchada(llamar, 6)} {escuchada(pegar, 6)} {escuchada(rayar, 6)} {escuchada(pegar, 5)} {escuchada(eameo, 4)} Criterio: Novelty (Novedad) Conflict set: Regla: 27 Activa con: {escuchada(pegar, 6), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}

{escuchada(rayar, 6), tieneRiesgo(delitoHogar, rayar, 2)}

```
{escuchada(rayar, 6), tieneRiesgo(delitoCallejero, rayar, 2)}
{escuchada(pegar, 5), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
{escuchada(eameo, 4), tieneRiesgo(delitoCallejero, eameo, 1)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(golpear, 6)}
{escuchada(llamar, 6)}
{escuchada(pegar, 6)}
{escuchada(rayar, 6)}
{escuchada(pegar, 5)}
{escuchada(eameo, 4)}
Criterio:Priority (Prioridad)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(pegar, 6), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
{escuchada(rayar, 6), tieneRiesgo(delitoHogar, rayar, 2)}
{escuchada(rayar, 6), tieneRiesgo(delitoCallejero, rayar, 2)}
{escuchada(pegar, 5), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
{escuchada(eameo, 4), tieneRiesgo(delitoCallejero, eameo, 1)}
Criterio:Specificity (Especificidad)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(pegar, 6), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
{escuchada(rayar, 6), tieneRiesgo(delitoHogar, rayar, 2)}
{escuchada(rayar, 6), tieneRiesgo(delitoCallejero, rayar, 2)}
{escuchada(pegar, 5), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
{escuchada(eameo, 4), tieneRiesgo(delitoCallejero, eameo, 1)}
Criterio:Random (Aleatorio)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(rayar, 6), tieneRiesgo(delitoCallejero, rayar, 2)}
Rule to execute: 27
-----
Regla: 24
Activa con:
{clasificada(delitoCallejero, rayar), tieneRiesgo(delitoCallejero, rayar, 2), riesgo(delitoCallejero, 1)}
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(pegar, 6), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
{escuchada(pegar, 5), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
{escuchada(eameo, 4), tieneRiesgo(delitoCallejero, eameo, 1)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(golpear, 6)}
{escuchada(llamar, 6)}
{escuchada(pegar, 6)}
{escuchada(pegar, 5)}
{escuchada(eameo, 4)}
```

```
Criterio: No Duplication (No duplicación)
Conflict set:
Regla: 24
Activa con:
{clasificada(delitoCallejero, rayar), tieneRiesgo(delitoCallejero, rayar, 2), riesgo(delitoCallejero, 1)}
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(pegar, 6), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
{escuchada(pegar, 5), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
{escuchada(eameo, 4), tieneRiesgo(delitoCallejero, eameo, 1)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(golpear, 6)}
{escuchada(llamar, 6)}
{escuchada(pegar, 6)}
{escuchada(pegar, 5)}
{escuchada(eameo, 4)}
Criterio: Novelty (Novedad)
Conflict set:
Regla: 24
Activa con:
{clasificada(delitoCallejero, rayar), tieneRiesgo(delitoCallejero, rayar, 2), riesgo(delitoCallejero, 1)}
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(pegar, 6), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
{escuchada(pegar, 5), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
{escuchada(eameo, 4), tieneRiesgo(delitoCallejero, eameo, 1)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(golpear, 6)}
{escuchada(llamar, 6)}
{escuchada(pegar, 6)}
{escuchada(pegar, 5)}
{escuchada(eameo, 4)}
Criterio:Priority (Prioridad)
Conflict set:
Regla: 24
Activa con:
{clasificada(delitoCallejero, rayar), tieneRiesgo(delitoCallejero, rayar, 2), riesgo(delitoCallejero, 1)}
Rule to execute: 24
_____
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(pegar, 6), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
{escuchada(pegar, 5), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
{escuchada(eameo, 4), tieneRiesgo(delitoCallejero, eameo, 1)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(golpear, 6)}
{escuchada(llamar, 6)}
{escuchada(pegar, 6)}
```

```
{escuchada(pegar, 5)}
{escuchada(eameo, 4)}
Criterio: No Duplication (No duplicación)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(pegar, 6), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
{escuchada(pegar, 5), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
{escuchada(eameo, 4), tieneRiesgo(delitoCallejero, eameo, 1)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(golpear, 6)}
{escuchada(llamar, 6)}
{escuchada(pegar, 6)}
{escuchada(pegar, 5)}
{escuchada(eameo, 4)}
Criterio: Novelty (Novedad)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(pegar, 6), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
{escuchada(pegar, 5), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
{escuchada(eameo, 4), tieneRiesgo(delitoCallejero, eameo, 1)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(golpear, 6)}
{escuchada(llamar, 6)}
{escuchada(pegar, 6)}
{escuchada(pegar, 5)}
{escuchada(eameo, 4)}
Criterio:Priority (Prioridad)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(pegar, 6), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
{escuchada(pegar, 5), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
{escuchada(eameo, 4), tieneRiesgo(delitoCallejero, eameo, 1)}
Criterio:Specificity (Especificidad)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(pegar, 6), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
{escuchada(pegar, 5), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
{escuchada(eameo, 4), tieneRiesgo(delitoCallejero, eameo, 1)}
Criterio: Random (Aleatorio)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(pegar, 6), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
Rule to execute: 27
```

```
Regla: 24
  Activa con:
  {clasificada(violenciaDomestica, pegar), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1),
riesgo(violenciaDomestica, 3)}
  Regla: 27
  Activa con:
  {escuchada(pegar, 5), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
  {escuchada(eameo, 4), tieneRiesgo(delitoCallejero, eameo, 1)}
  Regla: 28
  Activa con:
  {escuchada(golpear, 6)}
   {escuchada(llamar, 6)}
   {escuchada(pegar, 5)}
   {escuchada(eameo, 4)}
  Criterio: No Duplication (No duplicación)
  Conflict set:
  Regla: 24
  Activa con:
  {clasificada(violenciaDomestica, pegar), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1),
riesgo(violenciaDomestica, 3)}
  Regla: 27
  Activa con:
   {escuchada(pegar, 5), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
   {escuchada(eameo, 4), tieneRiesgo(delitoCallejero, eameo, 1)}
  Regla: 28
  Activa con:
  {escuchada(golpear, 6)}
   {escuchada(llamar, 6)}
   {escuchada(pegar, 5)}
  {escuchada(eameo, 4)}
  Criterio: Novelty (Novedad)
  Conflict set:
  Regla: 24
  Activa con:
  {clasificada(violenciaDomestica, pegar), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1),
riesgo(violenciaDomestica, 3)}
  Regla: 27
  Activa con:
   {escuchada(pegar, 5), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
  {escuchada(eameo, 4), tieneRiesgo(delitoCallejero, eameo, 1)}
  Regla: 28
  Activa con:
  {escuchada(golpear, 6)}
   {escuchada(llamar, 6)}
   {escuchada(pegar, 5)}
   {escuchada(eameo, 4)}
  Criterio:Priority (Prioridad)
  Conflict set:
  Regla: 24
  Activa con:
```

```
{clasificada(violenciaDomestica, pegar), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1),
riesgo(violenciaDomestica, 3)}
  Rule to execute: 24
   -----
  Regla: 27
  Activa con:
  {escuchada(pegar, 5), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
  {escuchada(eameo, 4), tieneRiesgo(delitoCallejero, eameo, 1)}
  Regla: 28
  Activa con:
  {escuchada(golpear, 6)}
   {escuchada(llamar, 6)}
   {escuchada(pegar, 5)}
   {escuchada(eameo, 4)}
  Criterio: No Duplication (No duplicación)
  Conflict set:
  Regla: 27
  Activa con:
   {escuchada(pegar, 5), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
   {escuchada(eameo, 4), tieneRiesgo(delitoCallejero, eameo, 1)}
  Regla: 28
  Activa con:
   {escuchada(golpear, 6)}
   {escuchada(llamar, 6)}
   {escuchada(pegar, 5)}
   {escuchada(eameo, 4)}
  Criterio: Novelty (Novedad)
  Conflict set:
  Regla: 27
  Activa con:
  {escuchada(pegar, 5), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
  {escuchada(eameo, 4), tieneRiesgo(delitoCallejero, eameo, 1)}
  Regla: 28
  Activa con:
   {escuchada(golpear, 6)}
   {escuchada(llamar, 6)}
   {escuchada(pegar, 5)}
   {escuchada(eameo, 4)}
  Criterio:Priority (Prioridad)
  Conflict set:
  Regla: 27
  Activa con:
  {escuchada(pegar, 5), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
  {escuchada(eameo, 4), tieneRiesgo(delitoCallejero, eameo, 1)}
  Criterio: Specificity (Especificidad)
  Conflict set:
  Regla: 27
  Activa con:
  {escuchada(pegar, 5), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
   {escuchada(eameo, 4), tieneRiesgo(delitoCallejero, eameo, 1)}
```

```
Criterio:Random (Aleatorio)
  Conflict set:
  Regla: 27
  Activa con:
  {escuchada(eameo, 4), tieneRiesgo(delitoCallejero, eameo, 1)}
  Rule to execute: 27
  Regla: 24
  Activa con:
  {clasificada(delitoCallejero, eameo), tieneRiesgo(delitoCallejero, eameo, 1), riesgo(delitoCallejero,
3)}
  Regla: 27
  Activa con:
  {escuchada(pegar, 5), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
  Regla: 28
  Activa con:
  {escuchada(golpear, 6)}
   {escuchada(llamar, 6)}
  {escuchada(pegar, 5)}
  Criterio: No Duplication (No duplicación)
  Conflict set:
  Regla: 24
  Activa con:
   {clasificada(delitoCallejero, eameo), tieneRiesgo(delitoCallejero, eameo, 1), riesgo(delitoCallejero,
3)}
  Regla: 27
  Activa con:
  {escuchada(pegar, 5), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
  Regla: 28
  Activa con:
  {escuchada(golpear, 6)}
   {escuchada(llamar, 6)}
   {escuchada(pegar, 5)}
  Criterio:Novelty (Novedad)
  Conflict set:
  Regla: 24
  Activa con:
  {clasificada(delitoCallejero, eameo), tieneRiesgo(delitoCallejero, eameo, 1), riesgo(delitoCallejero,
3)}
  Regla: 27
  Activa con:
  {escuchada(pegar, 5), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
  Regla: 28
  Activa con:
  {escuchada(golpear, 6)}
   {escuchada(llamar, 6)}
   {escuchada(pegar, 5)}
  Criterio:Priority (Prioridad)
  Conflict set:
```

```
Regla: 24
  Activa con:
  {clasificada(delitoCallejero, eameo), tieneRiesgo(delitoCallejero, eameo, 1), riesgo(delitoCallejero,
3)}
  Rule to execute: 24
  Regla: 27
  Activa con:
  {escuchada(pegar, 5), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
  Regla: 28
  Activa con:
  {escuchada(golpear, 6)}
  {escuchada(llamar, 6)}
  {escuchada(pegar, 5)}
  Criterio: No Duplication (No duplicación)
  Conflict set:
  Regla: 27
  Activa con:
  {escuchada(pegar, 5), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
  Regla: 28
  Activa con:
   {escuchada(golpear, 6)}
   {escuchada(llamar, 6)}
   {escuchada(pegar, 5)}
  Criterio:Novelty (Novedad)
  Conflict set:
  Regla: 27
  Activa con:
  {escuchada(pegar, 5), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
  Regla: 28
  Activa con:
  {escuchada(golpear, 6)}
   {escuchada(llamar, 6)}
   {escuchada(pegar, 5)}
  Criterio:Priority (Prioridad)
  Conflict set:
  Regla: 27
  Activa con:
  {escuchada(pegar, 5), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
  Rule to execute: 27
  Regla: 24
  Activa con:
  {clasificada(violenciaDomestica, pegar), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1),
riesgo(violenciaDomestica, 4)}
  Regla: 28
  Activa con:
  {escuchada(golpear, 6)}
   {escuchada(llamar, 6)}
```

```
Criterio: No Duplication (No duplicación)
  Conflict set:
  Regla: 24
  Activa con:
  {clasificada(violenciaDomestica, pegar), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1),
riesgo(violenciaDomestica, 4)}
  Regla: 28
  Activa con:
  {escuchada(golpear, 6)}
  {escuchada(llamar, 6)}
  Criterio:Novelty (Novedad)
  Conflict set:
  Regla: 24
  Activa con:
  {clasificada(violenciaDomestica, pegar), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1),
riesgo(violenciaDomestica, 4)}
  Regla: 28
  Activa con:
   {escuchada(golpear, 6)}
  {escuchada(llamar, 6)}
  Criterio:Priority (Prioridad)
  Conflict set:
  Regla: 24
  Activa con:
  {clasificada(violenciaDomestica, pegar), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1),
riesgo(violenciaDomestica, 4)}
  Rule to execute: 24
  _____
  Regla: 28
  Activa con:
  {escuchada(golpear, 6)}
  {escuchada(llamar, 6)}
  Criterio: No Duplication (No duplicación)
  Conflict set:
  Regla: 28
  Activa con:
   {escuchada(golpear, 6)}
  {escuchada(llamar, 6)}
  Criterio:Novelty (Novedad)
  Conflict set:
  Regla: 28
  Activa con:
  {escuchada(golpear, 6)}
  {escuchada(llamar, 6)}
  Criterio:Priority (Prioridad)
  Conflict set:
  Regla: 28
  Activa con:
  {escuchada(golpear, 6)}
   {escuchada(llamar, 6)}
```

```
Criterio:Specificity (Especificidad)
Conflict set:
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(golpear, 6)}
{escuchada(llamar, 6)}
Criterio:Random (Aleatorio)
Conflict set:
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(llamar, 6)}
Rule to execute: 28
_____
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(golpear, 6)}
Rule to execute: 28
The agent doesn't have any more to learn.
-----
Sending perception to agent...
Perception: Ayuda
Agent State: Working Memory
Environment: Estado ambiente.
Asking the agent that start the learning process...
Regla: 26
Activa con:
{escuchada(ayuda, 7), critica(delitoHogar, ayuda), noSospecho(delitoHogar)}
{escuchada(ayuda, 7), critica(delitoCallejero, ayuda), noSospecho(delitoCallejero)}
{escuchada(ayuda, 7), critica(emergenciaMedica, ayuda), noSospecho(emergenciaMedica)}
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(delitoHogar, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(delitoCallejero, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(emergenciaMedica, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(incendio, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(explosion, ayuda, 3)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(ayuda, 7)}
Criterio: No Duplication (No duplicación)
Conflict set:
Regla: 26
Activa con:
{escuchada(ayuda, 7), critica(delitoHogar, ayuda), noSospecho(delitoHogar)}
{escuchada(ayuda, 7), critica(delitoCallejero, ayuda), noSospecho(delitoCallejero)}
{escuchada(ayuda, 7), critica(emergenciaMedica, ayuda), noSospecho(emergenciaMedica)}
```

Regla: 27

```
Activa con:
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(delitoHogar, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(delitoCallejero, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(emergenciaMedica, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(incendio, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(explosion, ayuda, 3)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(ayuda, 7)}
Criterio:Novelty (Novedad)
Conflict set:
Regla: 26
Activa con:
{escuchada(ayuda, 7), critica(delitoHogar, ayuda), noSospecho(delitoHogar)}
{escuchada(ayuda, 7), critica(delitoCallejero, ayuda), noSospecho(delitoCallejero)}
{escuchada(ayuda, 7), critica(emergenciaMedica, ayuda), noSospecho(emergenciaMedica)}
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(delitoHogar, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(delitoCallejero, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(emergenciaMedica, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(incendio, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(explosion, ayuda, 3)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(ayuda, 7)}
Criterio:Priority (Prioridad)
Conflict set:
Regla: 26
Activa con:
{escuchada(ayuda, 7), critica(delitoHogar, ayuda), noSospecho(delitoHogar)}
{escuchada(ayuda, 7), critica(delitoCallejero, ayuda), noSospecho(delitoCallejero)}
{escuchada(ayuda, 7), critica(emergenciaMedica, ayuda), noSospecho(emergenciaMedica)}
Criterio:Specificity (Especificidad)
Conflict set:
Regla: 26
Activa con:
{escuchada(ayuda, 7), critica(delitoHogar, ayuda), noSospecho(delitoHogar)}
{escuchada(ayuda, 7), critica(delitoCallejero, ayuda), noSospecho(delitoCallejero)}
{escuchada(ayuda, 7), critica(emergenciaMedica, ayuda), noSospecho(emergenciaMedica)}
Criterio:Random (Aleatorio)
Conflict set:
Regla: 26
Activa con:
{escuchada(ayuda, 7), critica(delitoCallejero, ayuda), noSospecho(delitoCallejero)}
Rule to execute: 26
Regla: 26
Activa con:
{escuchada(ayuda, 7), critica(delitoHogar, ayuda), noSospecho(delitoHogar)}
{escuchada(ayuda, 7), critica(emergenciaMedica, ayuda), noSospecho(emergenciaMedica)}
```

```
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(delitoHogar, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(delitoCallejero, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(emergenciaMedica, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(incendio, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(explosion, ayuda, 3)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(ayuda, 7)}
Criterio: No Duplication (No duplicación)
Conflict set:
Regla: 26
Activa con:
{escuchada(ayuda, 7), critica(delitoHogar, ayuda), noSospecho(delitoHogar)}
{escuchada(ayuda, 7), critica(emergenciaMedica, ayuda), noSospecho(emergenciaMedica)}
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(delitoHogar, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(delitoCallejero, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(emergenciaMedica, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(incendio, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(explosion, ayuda, 3)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(ayuda, 7)}
Criterio: Novelty (Novedad)
Conflict set:
Regla: 26
Activa con:
{escuchada(ayuda, 7), critica(delitoHogar, ayuda), noSospecho(delitoHogar)}
{escuchada(ayuda, 7), critica(emergenciaMedica, ayuda), noSospecho(emergenciaMedica)}
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(delitoHogar, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(delitoCallejero, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(emergenciaMedica, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(incendio, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(explosion, ayuda, 3)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(ayuda, 7)}
Criterio:Priority (Prioridad)
Conflict set:
Regla: 26
Activa con:
{escuchada(ayuda, 7), critica(delitoHogar, ayuda), noSospecho(delitoHogar)}
{escuchada(ayuda, 7), critica(emergenciaMedica, ayuda), noSospecho(emergenciaMedica)}
Criterio: Specificity (Especificidad)
Conflict set:
```

```
Regla: 26
Activa con:
{escuchada(ayuda, 7), critica(delitoHogar, ayuda), noSospecho(delitoHogar)}
{escuchada(ayuda, 7), critica(emergenciaMedica, ayuda), noSospecho(emergenciaMedica)}
Criterio:Random (Aleatorio)
Conflict set:
Regla: 26
Activa con:
{escuchada(ayuda, 7), critica(delitoHogar, ayuda), noSospecho(delitoHogar)}
Rule to execute: 26
_____
Regla: 26
Activa con:
{escuchada(ayuda, 7), critica(emergenciaMedica, ayuda), noSospecho(emergenciaMedica)}
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(delitoHogar, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(delitoCallejero, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(emergenciaMedica, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(incendio, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(explosion, ayuda, 3)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(ayuda, 7)}
Criterio: No Duplication (No duplicación)
Conflict set:
Regla: 26
Activa con:
{escuchada(ayuda, 7), critica(emergenciaMedica, ayuda), noSospecho(emergenciaMedica)}
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(delitoHogar, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(delitoCallejero, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(emergenciaMedica, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(incendio, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(explosion, ayuda, 3)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(ayuda, 7)}
Criterio: Novelty (Novedad)
Conflict set:
Regla: 26
Activa con:
{escuchada(ayuda, 7), critica(emergenciaMedica, ayuda), noSospecho(emergenciaMedica)}
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(delitoHogar, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(delitoCallejero, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(emergenciaMedica, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(incendio, ayuda, 3)}
```

```
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(explosion, ayuda, 3)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(ayuda, 7)}
Criterio:Priority (Prioridad)
Conflict set:
Regla: 26
Activa con:
{escuchada(ayuda, 7), critica(emergenciaMedica, ayuda), noSospecho(emergenciaMedica)}
Rule to execute: 26
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(delitoHogar, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(delitoCallejero, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(emergenciaMedica, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(incendio, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(explosion, ayuda, 3)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(ayuda, 7)}
Criterio: No Duplication (No duplicación)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(delitoHogar, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(delitoCallejero, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(emergenciaMedica, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(incendio, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(explosion, ayuda, 3)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(ayuda, 7)}
Criterio:Novelty (Novedad)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(delitoHogar, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(delitoCallejero, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(emergenciaMedica, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(incendio, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(explosion, ayuda, 3)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(ayuda, 7)}
Criterio:Priority (Prioridad)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(delitoHogar, ayuda, 3)}
```

```
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(delitoCallejero, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(emergenciaMedica, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(incendio, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(explosion, ayuda, 3)}
Criterio: Specificity (Especificidad)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(delitoHogar, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(delitoCallejero, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(emergenciaMedica, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(incendio, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(explosion, ayuda, 3)}
Criterio:Random (Aleatorio)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(ayuda, 7), tieneRiesgo(incendio, ayuda, 3)}
Rule to execute: 27
_____
Regla: 24
Activa con:
{clasificada(incendio, ayuda), tieneRiesgo(incendio, ayuda, 3), riesgo(incendio, 0)}
Rule to execute: 24
The agent doesn't have any more to learn.
_____
Sending perception to agent...
Perception:
Agent State: Working Memory
Environment: Estado ambiente.
Asking the agent that start the learning process...
The agent doesn't have any more to learn.
Sending perception to agent...
Perception: Socorro
Agent State: Working Memory
Environment: Estado ambiente.
Asking the agent that start the learning process...
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(ayuda, 8), tieneRiesgo(delitoHogar, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 8), tieneRiesgo(delitoCallejero, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 8), tieneRiesgo(emergenciaMedica, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 8), tieneRiesgo(incendio, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 8), tieneRiesgo(explosion, ayuda, 3)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(ayuda, 8)}
```

```
Criterio: No Duplication (No duplicación)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(ayuda, 8), tieneRiesgo(delitoHogar, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 8), tieneRiesgo(delitoCallejero, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 8), tieneRiesgo(emergenciaMedica, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 8), tieneRiesgo(incendio, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 8), tieneRiesgo(explosion, ayuda, 3)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(ayuda, 8)}
Criterio: Novelty (Novedad)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(ayuda, 8), tieneRiesgo(delitoHogar, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 8), tieneRiesgo(delitoCallejero, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 8), tieneRiesgo(emergenciaMedica, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 8), tieneRiesgo(incendio, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 8), tieneRiesgo(explosion, ayuda, 3)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(ayuda, 8)}
Criterio:Priority (Prioridad)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(ayuda, 8), tieneRiesgo(delitoHogar, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 8), tieneRiesgo(delitoCallejero, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 8), tieneRiesgo(emergenciaMedica, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 8), tieneRiesgo(incendio, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 8), tieneRiesgo(explosion, ayuda, 3)}
Criterio:Specificity (Especificidad)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(ayuda, 8), tieneRiesgo(delitoHogar, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 8), tieneRiesgo(delitoCallejero, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 8), tieneRiesgo(emergenciaMedica, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 8), tieneRiesgo(incendio, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 8), tieneRiesgo(explosion, ayuda, 3)}
Criterio:Random (Aleatorio)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(ayuda, 8), tieneRiesgo(delitoHogar, ayuda, 3)}
Rule to execute: 27
Regla: 24
Activa con:
```

```
{clasificada(delitoHogar, ayuda), tieneRiesgo(delitoHogar, ayuda, 3), riesgo(delitoHogar, 1)}
Rule to execute: 24
The agent doesn't have any more to learn.
Sending perception to agent...
Perception: Callate, dame todo o te corto
Agent State: Working Memory
Environment: Estado ambiente.
Asking the agent that start the learning process...
Regla: 35
Activa con:
{escuchada(dar, 9), escuchada(todo, 10)}
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(cortar, 11), tieneRiesgo(delitoHogar, cortar, 2)}
{escuchada(cortar, 11), tieneRiesgo(delitoCallejero, cortar, 2)}
{escuchada(pegar, 9), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(cortar, 11)}
{escuchada(cerrar, 11)}
{escuchada(todo, 10)}
{escuchada(dar, 9)}
{escuchada(golpear, 9)}
{escuchada(pegar, 9)}
Criterio: No Duplication (No duplicación)
Conflict set:
Regla: 35
Activa con:
{escuchada(dar, 9), escuchada(todo, 10)}
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(cortar, 11), tieneRiesgo(delitoHogar, cortar, 2)}
{escuchada(cortar, 11), tieneRiesgo(delitoCallejero, cortar, 2)}
{escuchada(pegar, 9), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(cortar, 11)}
{escuchada(cerrar, 11)}
{escuchada(todo, 10)}
{escuchada(dar, 9)}
{escuchada(golpear, 9)}
{escuchada(pegar, 9)}
Criterio: Novelty (Novedad)
Conflict set:
Regla: 35
Activa con:
```

{escuchada(dar, 9), escuchada(todo, 10)}

```
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(cortar, 11), tieneRiesgo(delitoHogar, cortar, 2)}
{escuchada(cortar, 11), tieneRiesgo(delitoCallejero, cortar, 2)}
{escuchada(pegar, 9), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(cortar, 11)}
{escuchada(cerrar, 11)}
{escuchada(todo, 10)}
{escuchada(dar, 9)}
{escuchada(golpear, 9)}
{escuchada(pegar, 9)}
Criterio:Priority (Prioridad)
Conflict set:
Regla: 35
Activa con:
{escuchada(dar, 9), escuchada(todo, 10)}
Rule to execute: 35
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(dar_todo, 9), tieneRiesgo(delitoHogar, dar_todo, 6)}
{escuchada(dar_todo, 9), tieneRiesgo(delitoCallejero, dar_todo, 6)}
{escuchada(cortar, 11), tieneRiesgo(delitoHogar, cortar, 2)}
{escuchada(cortar, 11), tieneRiesgo(delitoCallejero, cortar, 2)}
{escuchada(pegar, 9), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(dar todo, 9)}
{escuchada(cortar, 11)}
{escuchada(cerrar, 11)}
{escuchada(golpear, 9)}
{escuchada(pegar, 9)}
Criterio: No Duplication (No duplicación)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(dar_todo, 9), tieneRiesgo(delitoHogar, dar_todo, 6)}
{escuchada(dar_todo, 9), tieneRiesgo(delitoCallejero, dar_todo, 6)}
{escuchada(cortar, 11), tieneRiesgo(delitoHogar, cortar, 2)}
{escuchada(cortar, 11), tieneRiesgo(delitoCallejero, cortar, 2)}
{escuchada(pegar, 9), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(dar_todo, 9)}
{escuchada(cortar, 11)}
{escuchada(cerrar, 11)}
{escuchada(golpear, 9)}
{escuchada(pegar, 9)}
Criterio: Novelty (Novedad)
Conflict set:
```

```
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(dar_todo, 9), tieneRiesgo(delitoHogar, dar_todo, 6)}
{escuchada(dar_todo, 9), tieneRiesgo(delitoCallejero, dar_todo, 6)}
{escuchada(cortar, 11), tieneRiesgo(delitoHogar, cortar, 2)}
{escuchada(cortar, 11), tieneRiesgo(delitoCallejero, cortar, 2)}
{escuchada(pegar, 9), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(dar_todo, 9)}
{escuchada(cortar, 11)}
{escuchada(cerrar, 11)}
{escuchada(golpear, 9)}
{escuchada(pegar, 9)}
Criterio:Priority (Prioridad)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(dar_todo, 9), tieneRiesgo(delitoHogar, dar_todo, 6)}
{escuchada(dar_todo, 9), tieneRiesgo(delitoCallejero, dar_todo, 6)}
{escuchada(cortar, 11), tieneRiesgo(delitoHogar, cortar, 2)}
{escuchada(cortar, 11), tieneRiesgo(delitoCallejero, cortar, 2)}
{escuchada(pegar, 9), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
Criterio: Specificity (Especificidad)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(dar_todo, 9), tieneRiesgo(delitoHogar, dar_todo, 6)}
{escuchada(dar_todo, 9), tieneRiesgo(delitoCallejero, dar_todo, 6)}
{escuchada(cortar, 11), tieneRiesgo(delitoHogar, cortar, 2)}
{escuchada(cortar, 11), tieneRiesgo(delitoCallejero, cortar, 2)}
{escuchada(pegar, 9), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
Criterio:Random (Aleatorio)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(cortar, 11), tieneRiesgo(delitoHogar, cortar, 2)}
Rule to execute: 27
_____
Regla: 24
Activa con:
{clasificada(delitoHogar, cortar), tieneRiesgo(delitoHogar, cortar, 2), riesgo(delitoHogar, 4)}
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(dar todo, 9), tieneRiesgo(delitoHogar, dar todo, 6)}
{escuchada(dar_todo, 9), tieneRiesgo(delitoCallejero, dar_todo, 6)}
{escuchada(pegar, 9), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(dar_todo, 9)}
{escuchada(cerrar, 11)}
{escuchada(golpear, 9)}
```

```
{escuchada(pegar, 9)}
Criterio: No Duplication (No duplicación)
Conflict set:
Regla: 24
Activa con:
{clasificada(delitoHogar, cortar), tieneRiesgo(delitoHogar, cortar, 2), riesgo(delitoHogar, 4)}
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(dar_todo, 9), tieneRiesgo(delitoHogar, dar_todo, 6)}
{escuchada(dar_todo, 9), tieneRiesgo(delitoCallejero, dar_todo, 6)}
{escuchada(pegar, 9), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(dar todo, 9)}
{escuchada(cerrar, 11)}
{escuchada(golpear, 9)}
{escuchada(pegar, 9)}
Criterio:Novelty (Novedad)
Conflict set:
Regla: 24
Activa con:
{clasificada(delitoHogar, cortar), tieneRiesgo(delitoHogar, cortar, 2), riesgo(delitoHogar, 4)}
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(dar_todo, 9), tieneRiesgo(delitoHogar, dar_todo, 6)}
{escuchada(dar_todo, 9), tieneRiesgo(delitoCallejero, dar_todo, 6)}
{escuchada(pegar, 9), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(dar_todo, 9)}
{escuchada(cerrar, 11)}
{escuchada(golpear, 9)}
{escuchada(pegar, 9)}
Criterio:Priority (Prioridad)
Conflict set:
Regla: 24
Activa con:
{clasificada(delitoHogar, cortar), tieneRiesgo(delitoHogar, cortar, 2), riesgo(delitoHogar, 4)}
Rule to execute: 24
_____
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(dar_todo, 9), tieneRiesgo(delitoHogar, dar_todo, 6)}
{escuchada(dar_todo, 9), tieneRiesgo(delitoCallejero, dar_todo, 6)}
{escuchada(pegar, 9), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(dar_todo, 9)}
{escuchada(cerrar, 11)}
{escuchada(golpear, 9)}
```

```
{escuchada(pegar, 9)}
Criterio: No Duplication (No duplicación)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(dar_todo, 9), tieneRiesgo(delitoHogar, dar_todo, 6)}
{escuchada(dar_todo, 9), tieneRiesgo(delitoCallejero, dar_todo, 6)}
{escuchada(pegar, 9), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(dar_todo, 9)}
{escuchada(cerrar, 11)}
{escuchada(golpear, 9)}
{escuchada(pegar, 9)}
Criterio: Novelty (Novedad)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(dar_todo, 9), tieneRiesgo(delitoHogar, dar_todo, 6)}
{escuchada(dar_todo, 9), tieneRiesgo(delitoCallejero, dar_todo, 6)}
{escuchada(pegar, 9), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(dar_todo, 9)}
{escuchada(cerrar, 11)}
{escuchada(golpear, 9)}
{escuchada(pegar, 9)}
Criterio:Priority (Prioridad)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(dar_todo, 9), tieneRiesgo(delitoHogar, dar_todo, 6)}
{escuchada(dar todo, 9), tieneRiesgo(delitoCallejero, dar todo, 6)}
{escuchada(pegar, 9), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
Criterio:Specificity (Especificidad)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(dar_todo, 9), tieneRiesgo(delitoHogar, dar_todo, 6)}
{escuchada(dar_todo, 9), tieneRiesgo(delitoCallejero, dar_todo, 6)}
{escuchada(pegar, 9), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
Criterio:Random (Aleatorio)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(pegar, 9), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1)}
Rule to execute: 27
Regla: 24
Activa con:
```

```
{clasificada(violenciaDomestica, pegar), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1),
riesgo(violenciaDomestica, 5)}
  Regla: 27
  Activa con:
   {escuchada(dar_todo, 9), tieneRiesgo(delitoHogar, dar_todo, 6)}
   {escuchada(dar_todo, 9), tieneRiesgo(delitoCallejero, dar_todo, 6)}
  Regla: 28
  Activa con:
  {escuchada(dar_todo, 9)}
  {escuchada(cerrar, 11)}
  {escuchada(golpear, 9)}
  Criterio: No Duplication (No duplicación)
  Conflict set:
  Regla: 24
  Activa con:
  {clasificada(violenciaDomestica, pegar), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1),
riesgo(violenciaDomestica, 5)}
  Regla: 27
  Activa con:
   {escuchada(dar_todo, 9), tieneRiesgo(delitoHogar, dar_todo, 6)}
   {escuchada(dar_todo, 9), tieneRiesgo(delitoCallejero, dar_todo, 6)}
  Regla: 28
  Activa con:
   {escuchada(dar_todo, 9)}
   {escuchada(cerrar, 11)}
  {escuchada(golpear, 9)}
  Criterio:Novelty (Novedad)
  Conflict set:
  Regla: 24
  Activa con:
  {clasificada(violenciaDomestica, pegar), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1),
riesgo(violenciaDomestica, 5)}
  Regla: 27
  Activa con:
   {escuchada(dar_todo, 9), tieneRiesgo(delitoHogar, dar_todo, 6)}
   {escuchada(dar_todo, 9), tieneRiesgo(delitoCallejero, dar_todo, 6)}
  Regla: 28
  Activa con:
   {escuchada(dar_todo, 9)}
   {escuchada(cerrar, 11)}
   {escuchada(golpear, 9)}
  Criterio:Priority (Prioridad)
  Conflict set:
  Regla: 24
  Activa con:
  {clasificada(violenciaDomestica, pegar), tieneRiesgo(violenciaDomestica, pegar, 1),
riesgo(violenciaDomestica, 5)}
  Rule to execute: 24
```

```
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(dar_todo, 9), tieneRiesgo(delitoHogar, dar_todo, 6)}
{escuchada(dar_todo, 9), tieneRiesgo(delitoCallejero, dar_todo, 6)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(dar_todo, 9)}
{escuchada(cerrar, 11)}
{escuchada(golpear, 9)}
Criterio: No Duplication (No duplicación)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(dar_todo, 9), tieneRiesgo(delitoHogar, dar_todo, 6)}
{escuchada(dar todo, 9), tieneRiesgo(delitoCallejero, dar todo, 6)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(dar todo, 9)}
{escuchada(cerrar, 11)}
{escuchada(golpear, 9)}
Criterio:Novelty (Novedad)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(dar_todo, 9), tieneRiesgo(delitoHogar, dar_todo, 6)}
{escuchada(dar_todo, 9), tieneRiesgo(delitoCallejero, dar_todo, 6)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(dar_todo, 9)}
{escuchada(cerrar, 11)}
{escuchada(golpear, 9)}
Criterio:Priority (Prioridad)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(dar_todo, 9), tieneRiesgo(delitoHogar, dar_todo, 6)}
{escuchada(dar_todo, 9), tieneRiesgo(delitoCallejero, dar_todo, 6)}
Criterio: Specificity (Especificidad)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(dar_todo, 9), tieneRiesgo(delitoHogar, dar_todo, 6)}
{escuchada(dar_todo, 9), tieneRiesgo(delitoCallejero, dar_todo, 6)}
Criterio: Random (Aleatorio)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(dar_todo, 9), tieneRiesgo(delitoCallejero, dar_todo, 6)}
Rule to execute: 27
```

```
Regla: 24
  Activa con:
   {clasificada(delitoCallejero, dar_todo), tieneRiesgo(delitoCallejero, dar_todo, 6),
riesgo(delitoCallejero, 4)}
  Regla: 28
  Activa con:
   {escuchada(cerrar, 11)}
   {escuchada(golpear, 9)}
  Criterio: No Duplication (No duplicación)
  Conflict set:
  Regla: 24
  Activa con:
   {clasificada(delitoCallejero, dar_todo), tieneRiesgo(delitoCallejero, dar_todo, 6),
riesgo(delitoCallejero, 4)}
  Regla: 28
  Activa con:
   {escuchada(cerrar, 11)}
   {escuchada(golpear, 9)}
  Criterio:Novelty (Novedad)
  Conflict set:
  Regla: 24
  Activa con:
   {clasificada(delitoCallejero, dar_todo), tieneRiesgo(delitoCallejero, dar_todo, 6),
riesgo(delitoCallejero, 4)}
  Regla: 28
  Activa con:
   {escuchada(cerrar, 11)}
   {escuchada(golpear, 9)}
  Criterio:Priority (Prioridad)
  Conflict set:
  Regla: 24
  Activa con:
   {clasificada(delitoCallejero, dar_todo), tieneRiesgo(delitoCallejero, dar_todo, 6),
riesgo(delitoCallejero, 4)}
  Rule to execute: 24
  Regla: 25
  Activa con:
   {limiteRiesgo(delitoCallejero, 10), riesgo(delitoCallejero, 10), sospecho(delitoCallejero)}
  Regla: 28
  Activa con:
   {escuchada(cerrar, 11)}
   {escuchada(golpear, 9)}
  Criterio: No Duplication (No duplicación)
  Conflict set:
  Regla: 25
  Activa con:
   {limiteRiesgo(delitoCallejero, 10), riesgo(delitoCallejero, 10), sospecho(delitoCallejero)}
  Regla: 28
```

```
Activa con:
{escuchada(cerrar, 11)}
{escuchada(golpear, 9)}
Criterio: Novelty (Novedad)
Conflict set:
Regla: 25
Activa con:
\{limiteRiesgo(delitoCallejero, 10), riesgo(delitoCallejero, 10), sospecho(delitoCallejero)\}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(cerrar, 11)}
{escuchada(golpear, 9)}
Criterio:Priority (Prioridad)
Conflict set:
Regla: 25
Activa con:
{limiteRiesgo(delitoCallejero, 10), riesgo(delitoCallejero, 10), sospecho(delitoCallejero)}
Rule to execute: 25
Regla: 1
Activa con:
{accion(delitoCallejero)}
Regla: 2
Activa con:
{accion(delitoCallejero)}
Regla: 3
Activa con:
{accion(delitoCallejero)}
Regla: 4
Activa con:
{accion(delitoCallejero), riesgo(delitoCallejero, 10)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(cerrar, 11)}
{escuchada(golpear, 9)}
Criterio: No Duplication (No duplicación)
Conflict set:
Regla: 1
Activa con:
{accion(delitoCallejero)}
Regla: 2
Activa con:
{accion(delitoCallejero)}
Regla: 3
Activa con:
{accion(delitoCallejero)}
Regla: 4
```

```
Activa con:
{accion(delitoCallejero), riesgo(delitoCallejero, 10)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(cerrar, 11)}
{escuchada(golpear, 9)}
Criterio:Novelty (Novedad)
Conflict set:
Regla: 1
Activa con:
{accion(delitoCallejero)}
Regla: 2
Activa con:
{accion(delitoCallejero)}
Regla: 3
Activa con:
{accion(delitoCallejero)}
Regla: 4
Activa con:
{accion(delitoCallejero), riesgo(delitoCallejero, 10)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(cerrar, 11)}
{escuchada(golpear, 9)}
Criterio:Priority (Prioridad)
Conflict set:
Regla: 1
Activa con:
{accion(delitoCallejero)}
Rule to execute: 1
Grabando audio
Regla: 1
Activa con:
{accion(delitoCallejero)}
Regla: 2
Activa con:
{accion(delitoCallejero)}
Regla: 3
Activa con:
{accion(delitoCallejero)}
Regla: 4
Activa con:
{accion(delitoCallejero), riesgo(delitoCallejero, 10)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(cerrar, 11)}
```

```
{escuchada(golpear, 9)}
Criterio: No Duplication (No duplicación)
Conflict set:
Regla: 2
Activa con:
{accion(delitoCallejero)}
Regla: 3
Activa con:
{accion(delitoCallejero)}
Regla: 4
Activa con:
{accion(delitoCallejero), riesgo(delitoCallejero, 10)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(cerrar, 11)}
{escuchada(golpear, 9)}
Criterio:Novelty (Novedad)
Conflict set:
Regla: 2
Activa con:
{accion(delitoCallejero)}
Regla: 3
Activa con:
{accion(delitoCallejero)}
Regla: 4
Activa con:
{accion(delitoCallejero), riesgo(delitoCallejero, 10)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(cerrar, 11)}
{escuchada(golpear, 9)}
Criterio:Priority (Prioridad)
Conflict set:
Regla: 2
Activa con:
{accion(delitoCallejero)}
Rule to execute: 2
Llamando a la policia
-----
Regla: 1
Activa con:
{accion(delitoCallejero)}
Regla: 2
Activa con:
{accion(delitoCallejero)}
Regla: 3
Activa con:
```

```
{accion(delitoCallejero)}
Regla: 4
Activa con:
{accion(delitoCallejero), riesgo(delitoCallejero, 10)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(cerrar, 11)}
{escuchada(golpear, 9)}
Criterio: No Duplication (No duplicación)
Conflict set:
Regla: 3
Activa con:
{accion(delitoCallejero)}
Regla: 4
Activa con:
{accion(delitoCallejero), riesgo(delitoCallejero, 10)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(cerrar, 11)}
{escuchada(golpear, 9)}
Criterio: Novelty (Novedad)
Conflict set:
Regla: 3
Activa con:
{accion(delitoCallejero)}
Regla: 4
Activa con:
{accion(delitoCallejero), riesgo(delitoCallejero, 10)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(cerrar, 11)}
{escuchada(golpear, 9)}
Criterio:Priority (Prioridad)
Conflict set:
Regla: 3
Activa con:
{accion(delitoCallejero)}
Rule to execute: 3
Enviando audio y lugar a la policia
Mandando móvil con el sistema PatruIA
Regla: 1
Activa con:
{accion(delitoCallejero)}
Regla: 2
Activa con:
{accion(delitoCallejero)}
```

```
Regla: 3
Activa con:
{accion(delitoCallejero)}
Regla: 4
Activa con:
{accion(delitoCallejero), riesgo(delitoCallejero, 10)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(cerrar, 11)}
{escuchada(golpear, 9)}
Criterio: No Duplication (No duplicación)
Conflict set:
Regla: 4
Activa con:
{accion(delitoCallejero), riesgo(delitoCallejero, 10)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(cerrar, 11)}
{escuchada(golpear, 9)}
Criterio:Novelty (Novedad)
Conflict set:
Regla: 4
Activa con:
{accion(delitoCallejero), riesgo(delitoCallejero, 10)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(cerrar, 11)}
{escuchada(golpear, 9)}
Criterio:Priority (Prioridad)
Conflict set:
Regla: 4
Activa con:
{accion(delitoCallejero), riesgo(delitoCallejero, 10)}
Rule to execute: 4
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(cerrar, 11)}
{escuchada(golpear, 9)}
Criterio: No Duplication (No duplicación)
Conflict set:
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(cerrar, 11)}
{escuchada(golpear, 9)}
Criterio:Novelty (Novedad)
Conflict set:
Regla: 28
Activa con:
```

```
{escuchada(cerrar, 11)}
{escuchada(golpear, 9)}
Criterio:Priority (Prioridad)
Conflict set:
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(cerrar, 11)}
{escuchada(golpear, 9)}
Criterio:Specificity (Especificidad)
Conflict set:
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(cerrar, 11)}
{escuchada(golpear, 9)}
Criterio:Random (Aleatorio)
Conflict set:
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(golpear, 9)}
Rule to execute: 28
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(cerrar, 11)}
Rule to execute: 28
The agent doesn't have any more to learn.
_____
Sending perception to agent...
Perception: Bueno pero no me hagas nada
Agent State: Working Memory
Environment: Estado ambiente.
Asking the agent that start the learning process...
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(nadie, 13)}
{escuchada(no, 12)}
Criterio: No Duplication (No duplicación)
Conflict set:
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(nadie, 13)}
{escuchada(no, 12)}
Criterio:Novelty (Novedad)
Conflict set:
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(nadie, 13)}
```

{escuchada(no, 12)}

```
Criterio:Priority (Prioridad)
Conflict set:
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(nadie, 13)}
{escuchada(no, 12)}
Criterio:Specificity (Especificidad)
Conflict set:
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(nadie, 13)}
{escuchada(no, 12)}
Criterio:Random (Aleatorio)
Conflict set:
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(nadie, 13)}
Rule to execute: 28
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(no, 12)}
Rule to execute: 28
The agent doesn't have any more to learn.
_____
Sending perception to agent...
Perception: Ahí viene la policia
Agent State: Working Memory
Environment: Estado ambiente.
Asking the agent that start the learning process...
Regla: 26
Activa con:
{escuchada(policia, 15), critica(delitoCallejero, policia), noSospecho(delitoCallejero)}
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(policia, 15), tieneRiesgo(delitoHogar, policia, 3)}
{escuchada(policia, 15), tieneRiesgo(delitoCallejero, policia, 3)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(policia, 15)}
{escuchada(venir, 14)}
Criterio: No Duplication (No duplicación)
Conflict set:
Regla: 26
Activa con:
{escuchada(policia, 15), critica(delitoCallejero, policia), noSospecho(delitoCallejero)}
```

```
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(policia, 15), tieneRiesgo(delitoHogar, policia, 3)}
{escuchada(policia, 15), tieneRiesgo(delitoCallejero, policia, 3)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(policia, 15)}
{escuchada(venir, 14)}
Criterio:Novelty (Novedad)
Conflict set:
Regla: 26
Activa con:
{escuchada(policia, 15), critica(delitoCallejero, policia), noSospecho(delitoCallejero)}
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(policia, 15), tieneRiesgo(delitoHogar, policia, 3)}
{escuchada(policia, 15), tieneRiesgo(delitoCallejero, policia, 3)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(policia, 15)}
{escuchada(venir, 14)}
Criterio:Priority (Prioridad)
Conflict set:
Regla: 26
Activa con:
{escuchada(policia, 15), critica(delitoCallejero, policia), noSospecho(delitoCallejero)}
Rule to execute: 26
_____
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(policia, 15), tieneRiesgo(delitoHogar, policia, 3)}
{escuchada(policia, 15), tieneRiesgo(delitoCallejero, policia, 3)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(policia, 15)}
{escuchada(venir, 14)}
Criterio: No Duplication (No duplicación)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(policia, 15), tieneRiesgo(delitoHogar, policia, 3)}
{escuchada(policia, 15), tieneRiesgo(delitoCallejero, policia, 3)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(policia, 15)}
{escuchada(venir, 14)}
Criterio: Novelty (Novedad)
Conflict set:
Regla: 27
```

```
Activa con:
{escuchada(policia, 15), tieneRiesgo(delitoHogar, policia, 3)}
{escuchada(policia, 15), tieneRiesgo(delitoCallejero, policia, 3)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(policia, 15)}
{escuchada(venir, 14)}
Criterio:Priority (Prioridad)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(policia, 15), tieneRiesgo(delitoHogar, policia, 3)}
{escuchada(policia, 15), tieneRiesgo(delitoCallejero, policia, 3)}
Criterio: Specificity (Especificidad)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(policia, 15), tieneRiesgo(delitoHogar, policia, 3)}
{escuchada(policia, 15), tieneRiesgo(delitoCallejero, policia, 3)}
Criterio: Random (Aleatorio)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(policia, 15), tieneRiesgo(delitoHogar, policia, 3)}
Rule to execute: 27
Regla: 24
Activa con:
{clasificada(delitoHogar, policia), tieneRiesgo(delitoHogar, policia, 3), riesgo(delitoHogar, 6)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(venir, 14)}
Criterio: No Duplication (No duplicación)
Conflict set:
Regla: 24
Activa con:
{clasificada(delitoHogar, policia), tieneRiesgo(delitoHogar, policia, 3), riesgo(delitoHogar, 6)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(venir, 14)}
Criterio:Novelty (Novedad)
Conflict set:
Regla: 24
Activa con:
{clasificada(delitoHogar, policia), tieneRiesgo(delitoHogar, policia, 3), riesgo(delitoHogar, 6)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(venir, 14)}
```

```
Criterio:Priority (Prioridad)
Conflict set:
Regla: 24
Activa con:
{clasificada(delitoHogar, policia), tieneRiesgo(delitoHogar, policia, 3), riesgo(delitoHogar, 6)}
Rule to execute: 24
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(venir, 14)}
Rule to execute: 28
The agent doesn't have any more to learn.
Sending perception to agent...
Perception: Chau gato
Agent State: Working Memory
Environment: Estado ambiente.
Asking the agent that start the learning process...
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(gato, 16), tieneRiesgo(delitoHogar, gato, 1)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(gato, 16)}
Criterio: No Duplication (No duplicación)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(gato, 16), tieneRiesgo(delitoHogar, gato, 1)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(gato, 16)}
Criterio:Novelty (Novedad)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(gato, 16), tieneRiesgo(delitoHogar, gato, 1)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(gato, 16)}
Criterio:Priority (Prioridad)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(gato, 16), tieneRiesgo(delitoHogar, gato, 1)}
```

Rule to execute: 27

```
Regla: 24
Activa con:
{clasificada(delitoHogar, gato), tieneRiesgo(delitoHogar, gato, 1), riesgo(delitoHogar, 9)}
Rule to execute: 24
Regla: 25
Activa con:
{limiteRiesgo(delitoHogar, 10), riesgo(delitoHogar, 10), sospecho(delitoHogar)}
Rule to execute: 25
_____
Regla: 5
Activa con:
{accion(delitoHogar)}
Regla: 6
Activa con:
{accion(delitoHogar)}
Regla: 7
Activa con:
{accion(delitoHogar)}
Regla: 8
Activa con:
{accion(delitoHogar)}
Regla: 9
Activa con:
{accion(delitoHogar), riesgo(delitoHogar, 10)}
Criterio: No Duplication (No duplicación)
Conflict set:
Regla: 5
Activa con:
{accion(delitoHogar)}
Regla: 6
Activa con:
{accion(delitoHogar)}
Regla: 7
Activa con:
{accion(delitoHogar)}
Regla: 8
Activa con:
{accion(delitoHogar)}
Regla: 9
Activa con:
{accion(delitoHogar), riesgo(delitoHogar, 10)}
Criterio:Novelty (Novedad)
```

Conflict set:

```
Regla: 5
Activa con:
{accion(delitoHogar)}
Regla: 6
Activa con:
{accion(delitoHogar)}
Regla: 7
Activa con:
{accion(delitoHogar)}
Regla: 8
Activa con:
{accion(delitoHogar)}
Regla: 9
Activa con:
{accion(delitoHogar), riesgo(delitoHogar, 10)}
Criterio:Priority (Prioridad)
Conflict set:
Regla: 5
Activa con:
{accion(delitoHogar)}
Rule to execute: 5
Llamando al 911
Regla: 5
Activa con:
{accion(delitoHogar)}
Regla: 6
Activa con:
{accion(delitoHogar)}
Regla: 7
Activa con:
{accion(delitoHogar)}
Regla: 8
Activa con:
{accion(delitoHogar)}
Regla: 9
Activa con:
{accion(delitoHogar), riesgo(delitoHogar, 10)}
Criterio: No Duplication (No duplicación)
Conflict set:
Regla: 6
Activa con:
{accion(delitoHogar)}
Regla: 7
Activa con:
{accion(delitoHogar)}
```

```
Regla: 8
Activa con:
{accion(delitoHogar)}
Regla: 9
Activa con:
{accion(delitoHogar), riesgo(delitoHogar, 10)}
Criterio:Novelty (Novedad)
Conflict set:
Regla: 6
Activa con:
{accion(delitoHogar)}
Regla: 7
Activa con:
{accion(delitoHogar)}
Regla: 8
Activa con:
{accion(delitoHogar)}
Regla: 9
Activa con:
{accion(delitoHogar), riesgo(delitoHogar, 10)}
Criterio:Priority (Prioridad)
Conflict set:
Regla: 6
Activa con:
{accion(delitoHogar)}
Rule to execute: 6
Enviando audio y lugar al 911
Mandando móvil con el sistema PatruIA
Regla: 5
Activa con:
{accion(delitoHogar)}
Regla: 6
Activa con:
{accion(delitoHogar)}
Regla: 7
Activa con:
{accion(delitoHogar)}
Regla: 8
Activa con:
{accion(delitoHogar)}
Regla: 9
Activa con:
{accion(delitoHogar), riesgo(delitoHogar, 10)}
Criterio: No Duplication (No duplicación)
Conflict set:
Regla: 7
```

```
Activa con:
{accion(delitoHogar)}
Regla: 8
Activa con:
{accion(delitoHogar)}
Regla: 9
Activa con:
{accion(delitoHogar), riesgo(delitoHogar, 10)}
Criterio:Novelty (Novedad)
Conflict set:
Regla: 7
Activa con:
{accion(delitoHogar)}
Regla: 8
Activa con:
{accion(delitoHogar)}
Regla: 9
Activa con:
{accion(delitoHogar), riesgo(delitoHogar, 10)}
Criterio:Priority (Prioridad)
Conflict set:
Regla: 7
Activa con:
{accion(delitoHogar)}
Rule to execute: 7
Activando cámara de seguridad
Regla: 5
Activa con:
{accion(delitoHogar)}
Regla: 6
Activa con:
{accion(delitoHogar)}
Regla: 7
Activa con:
{accion(delitoHogar)}
Regla: 8
Activa con:
{accion(delitoHogar)}
Regla: 9
Activa con:
{accion(delitoHogar), riesgo(delitoHogar, 10)}
Criterio: No Duplication (No duplicación)
Conflict set:
Regla: 8
Activa con:
{accion(delitoHogar)}
```

```
Regla: 9
Activa con:
{accion(delitoHogar), riesgo(delitoHogar, 10)}
Criterio: Novelty (Novedad)
Conflict set:
Regla: 8
Activa con:
{accion(delitoHogar)}
Regla: 9
Activa con:
{accion(delitoHogar), riesgo(delitoHogar, 10)}
Criterio:Priority (Prioridad)
Conflict set:
Regla: 8
Activa con:
{accion(delitoHogar)}
Rule to execute: 8
Activando alarma vecinal
Regla: 5
Activa con:
{accion(delitoHogar)}
Regla: 6
Activa con:
{accion(delitoHogar)}
Regla: 7
Activa con:
{accion(delitoHogar)}
Regla: 8
Activa con:
{accion(delitoHogar)}
Regla: 9
Activa con:
{accion(delitoHogar), riesgo(delitoHogar, 10)}
Criterio: No Duplication (No duplicación)
Conflict set:
Regla: 9
Activa con:
{accion(delitoHogar), riesgo(delitoHogar, 10)}
Rule to execute: 9
_____
The agent doesn't have any more to learn.
Sending perception to agent...
Perception: Me robaron, ayuda
Agent State: Working Memory
```

```
Environment: Estado ambiente.
Asking the agent that start the learning process...
Regla: 26
Activa con:
{escuchada(ayuda, 17), critica(delitoHogar, ayuda), noSospecho(delitoHogar)}
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(ayuda, 17), tieneRiesgo(delitoHogar, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 17), tieneRiesgo(delitoCallejero, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 17), tieneRiesgo(emergenciaMedica, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 17), tieneRiesgo(incendio, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 17), tieneRiesgo(explosion, ayuda, 3)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(ayuda, 17)}
Criterio: No Duplication (No duplicación)
Conflict set:
Regla: 26
Activa con:
{escuchada(ayuda, 17), critica(delitoHogar, ayuda), noSospecho(delitoHogar)}
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(ayuda, 17), tieneRiesgo(delitoHogar, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 17), tieneRiesgo(delitoCallejero, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 17), tieneRiesgo(emergenciaMedica, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 17), tieneRiesgo(incendio, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 17), tieneRiesgo(explosion, ayuda, 3)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(ayuda, 17)}
Criterio: Novelty (Novedad)
Conflict set:
Regla: 26
Activa con:
{escuchada(ayuda, 17), critica(delitoHogar, ayuda), noSospecho(delitoHogar)}
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(ayuda, 17), tieneRiesgo(delitoHogar, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 17), tieneRiesgo(delitoCallejero, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 17), tieneRiesgo(emergenciaMedica, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 17), tieneRiesgo(incendio, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 17), tieneRiesgo(explosion, ayuda, 3)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(ayuda, 17)}
Criterio:Priority (Prioridad)
Conflict set:
Regla: 26
Activa con:
{escuchada(ayuda, 17), critica(delitoHogar, ayuda), noSospecho(delitoHogar)}
```

```
Rule to execute: 26
_____
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(ayuda, 17), tieneRiesgo(delitoHogar, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 17), tieneRiesgo(delitoCallejero, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 17), tieneRiesgo(emergenciaMedica, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 17), tieneRiesgo(incendio, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 17), tieneRiesgo(explosion, ayuda, 3)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(ayuda, 17)}
Criterio: No Duplication (No duplicación)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(ayuda, 17), tieneRiesgo(delitoHogar, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 17), tieneRiesgo(delitoCallejero, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 17), tieneRiesgo(emergenciaMedica, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 17), tieneRiesgo(incendio, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 17), tieneRiesgo(explosion, ayuda, 3)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(ayuda, 17)}
Criterio: Novelty (Novedad)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(ayuda, 17), tieneRiesgo(delitoHogar, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 17), tieneRiesgo(delitoCallejero, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 17), tieneRiesgo(emergenciaMedica, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 17), tieneRiesgo(incendio, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 17), tieneRiesgo(explosion, ayuda, 3)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(ayuda, 17)}
Criterio:Priority (Prioridad)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(ayuda, 17), tieneRiesgo(delitoHogar, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 17), tieneRiesgo(delitoCallejero, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 17), tieneRiesgo(emergenciaMedica, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 17), tieneRiesgo(incendio, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 17), tieneRiesgo(explosion, ayuda, 3)}
Criterio:Specificity (Especificidad)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(ayuda, 17), tieneRiesgo(delitoHogar, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 17), tieneRiesgo(delitoCallejero, ayuda, 3)}
```

```
{escuchada(ayuda, 17), tieneRiesgo(emergenciaMedica, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 17), tieneRiesgo(incendio, ayuda, 3)}
{escuchada(ayuda, 17), tieneRiesgo(explosion, ayuda, 3)}
Criterio: Random (Aleatorio)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(ayuda, 17), tieneRiesgo(explosion, ayuda, 3)}
Rule to execute: 27
-----
Regla: 24
Activa con:
{clasificada(explosion, ayuda), tieneRiesgo(explosion, ayuda, 3), riesgo(explosion, 0)}
Rule to execute: 24
The agent doesn't have any more to learn.
Sending perception to agent...
Perception: Estas arrestado ladrón
Agent State: Working Memory
Environment: Estado ambiente.
Asking the agent that start the learning process...
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(ladron, 19), tieneRiesgo(delitoHogar, ladron, 3)}
{escuchada(ladron, 19), tieneRiesgo(delitoCallejero, ladron, 3)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(ladron, 19)}
{escuchada(ser, 18)}
Criterio: No Duplication (No duplicación)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(ladron, 19), tieneRiesgo(delitoHogar, ladron, 3)}
{escuchada(ladron, 19), tieneRiesgo(delitoCallejero, ladron, 3)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(ladron, 19)}
{escuchada(ser, 18)}
Criterio:Novelty (Novedad)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(ladron, 19), tieneRiesgo(delitoHogar, ladron, 3)}
{escuchada(ladron, 19), tieneRiesgo(delitoCallejero, ladron, 3)}
Regla: 28
Activa con:
```

```
{escuchada(ladron, 19)}
{escuchada(ser, 18)}
Criterio:Priority (Prioridad)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(ladron, 19), tieneRiesgo(delitoHogar, ladron, 3)}
{escuchada(ladron, 19), tieneRiesgo(delitoCallejero, ladron, 3)}
Criterio:Specificity (Especificidad)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(ladron, 19), tieneRiesgo(delitoHogar, ladron, 3)}
{escuchada(ladron, 19), tieneRiesgo(delitoCallejero, ladron, 3)}
Criterio:Random (Aleatorio)
Conflict set:
Regla: 27
Activa con:
{escuchada(ladron, 19), tieneRiesgo(delitoCallejero, ladron, 3)}
Rule to execute: 27
Regla: 24
Activa con:
{clasificada(delitoCallejero, ladron), tieneRiesgo(delitoCallejero, ladron, 3), riesgo(delitoCallejero, 0)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(ser, 18)}
Criterio: No Duplication (No duplicación)
Conflict set:
Regla: 24
Activa con:
{clasificada(delitoCallejero, ladron), tieneRiesgo(delitoCallejero, ladron, 3), riesgo(delitoCallejero, 0)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(ser, 18)}
Criterio: Novelty (Novedad)
Conflict set:
Regla: 24
Activa con:
{clasificada(delitoCallejero, ladron), tieneRiesgo(delitoCallejero, ladron, 3), riesgo(delitoCallejero, 0)}
Regla: 28
Activa con:
{escuchada(ser, 18)}
Criterio:Priority (Prioridad)
Conflict set:
Regla: 24
Activa con:
{clasificada(delitoCallejero, ladron), tieneRiesgo(delitoCallejero, ladron, 3), riesgo(delitoCallejero, 0)}
```

Rule to execute: 24

Regla: 28 Activa con: {escuchada(ser, 18)}

Rule to execute: 28

The agent doesn't have any more to learn.

Sending perception to agent...

The agent doesn't have any more to percieve. The agent has finished learning!