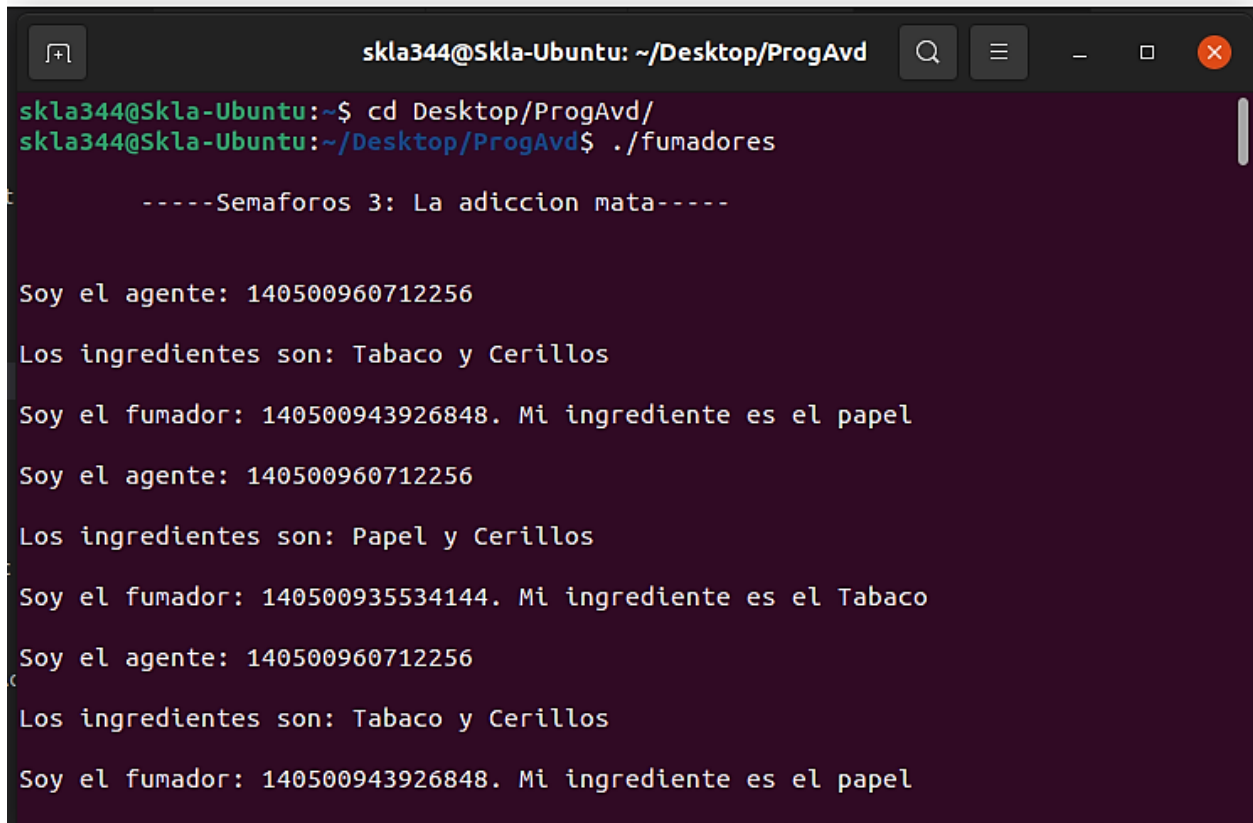


Alumno: Andres Rafael Escala Acosta

## CAPTURAS DEL PROGRAMA DE 3 FUMADORES

A terminal window titled 'skla344@Skla-Ubuntu: ~/Desktop/ProgAvd' with standard window controls. The terminal shows the execution of a program. The user enters 'cd Desktop/ProgAvd/' and then './fumadores'. The program outputs a separator line '-----Semaforos 3: La adiccion mata-----'. It then shows three iterations of an agent (140500960712256) selecting ingredients (Tabaco y Cerillos, Papel y Cerillos, Tabaco) and a smoker (140500943926848) using a specific ingredient (papel, Tabaco, papel).

```
skla344@Skla-Ubuntu:~$ cd Desktop/ProgAvd/  
skla344@Skla-Ubuntu:~/Desktop/ProgAvd$ ./fumadores  
  
-----Semaforos 3: La adiccion mata-----  
  
Soy el agente: 140500960712256  
Los ingredientes son: Tabaco y Cerillos  
Soy el fumador: 140500943926848. Mi ingrediente es el papel  
Soy el agente: 140500960712256  
Los ingredientes son: Papel y Cerillos  
Soy el fumador: 140500935534144. Mi ingrediente es el Tabaco  
Soy el agente: 140500960712256  
Los ingredientes son: Tabaco y Cerillos  
Soy el fumador: 140500943926848. Mi ingrediente es el papel
```

```
skla344@Skla-Ubuntu: ~/Desktop/ProgAvd
Los ingredientes son: Papel y Cerillos
Soy el fumador: 140500935534144. Mi ingrediente es el Tabaco
Soy el agente: 140500960712256
Los ingredientes son: Tabaco y Papel
Soy el fumador: 140500952319552. Mi ingrediente es el cerillo
Soy el agente: 140500960712256
Los ingredientes son: Tabaco y Cerillos
Soy el fumador: 140500943926848. Mi ingrediente es el papel
Soy el agente: 140500960712256
Los ingredientes son: Papel y Cerillos
Soy el fumador: 140500935534144. Mi ingrediente es el Tabaco
skla344@Skla-Ubuntu: ~/Desktop/ProgAvd$
```

```
skla344@Skla-Ubuntu: ~/Desktop/ProgAvd
Los ingredientes son: Tabaco y Papel
Soy el fumador: 140500952319552. Mi ingrediente es el cerillo
Soy el agente: 140500960712256
Los ingredientes son: Papel y Cerillos
Soy el fumador: 140500935534144. Mi ingrediente es el Tabaco
Soy el agente: 140500960712256
Los ingredientes son: Papel y Cerillos
Soy el fumador: 140500935534144. Mi ingrediente es el Tabaco
Soy el agente: 140500960712256
Los ingredientes son: Tabaco y Papel
Soy el fumador: 140500952319552. Mi ingrediente es el cerillo
Soy el agente: 140500960712256
```

## CAPTURAS DEL PROGRAMA DE 9 FUMADORES

Los fumadores se identifican con un número y una letra, el numero identifica si es el hilo 1, 2 o 3 de cada tipo, y la letra representa el ingrediente

```
skla344@Skla-Ubuntu: ~/Desktop/ProgAvd
skla344@Skla-Ubuntu:~/Desktop/ProgAvd$ ./fumadoresII

-----Semaforos 3: La adiccion mata a muchos-----

Soy el agente: 139734459934272
Los ingredientes son: Tabaco y Cerillos
Soy el fumador [1P]: 139734443148864. Mi ingrediente es el papel
Soy el agente: 139734459934272
Los ingredientes son: Papel y Cerillos
Soy el fumador [1T]: 139734434756160. Mi ingrediente es el Tabaco
Soy el agente: 139734459934272
Los ingredientes son: Tabaco y Cerillos
Soy el fumador [2P]: 139734417970752. Mi ingrediente es el papel
Soy el agente: 139734459934272
105 |         printf("\nSoy el fumador [%iT]: %li. Mi ingrediente es el Tabaco\n"
```

```
skla344@Skla-Ubuntu: ~/Desktop/ProgAvd
Los ingredientes son: Tabaco y Cerillos
Soy el fumador [3P]: 139955902830144. Mi ingrediente es el papel
Soy el agente: 139955969971776
Los ingredientes son: Tabaco y Papel
Soy el fumador [1C]: 139955961579072. Mi ingrediente es el cerillo
Soy el agente: 139955969971776
Los ingredientes son: Papel y Cerillos
Soy el fumador [1T]: 139955944793664. Mi ingrediente es el Tabaco
Soy el agente: 139955969971776
Los ingredientes son: Tabaco y Papel
Soy el fumador [3C]: 139955911222848. Mi ingrediente es el cerillo
skla344@Skla-Ubuntu: ~/Desktop/ProgAvd$
```

```
skla344@Skla-Ubuntu: ~/Desktop/ProgAvd
Los ingredientes son: Tabaco y Papel
Soy el fumador [3C]: 139955911222848. Mi ingrediente es el cerillo
Soy el agente: 139955969971776
Los ingredientes son: Tabaco y Cerillos
Soy el fumador [3P]: 139955902830144. Mi ingrediente es el papel
Soy el agente: 139955969971776
Los ingredientes son: Papel y Cerillos
Soy el fumador [3T]: 139955894437440. Mi ingrediente es el Tabaco
Soy el agente: 139955969971776
Los ingredientes son: Tabaco y Cerillos
Soy el fumador [2P]: 139955928008256. Mi ingrediente es el papel
Soy el agente: 139955969971776
```