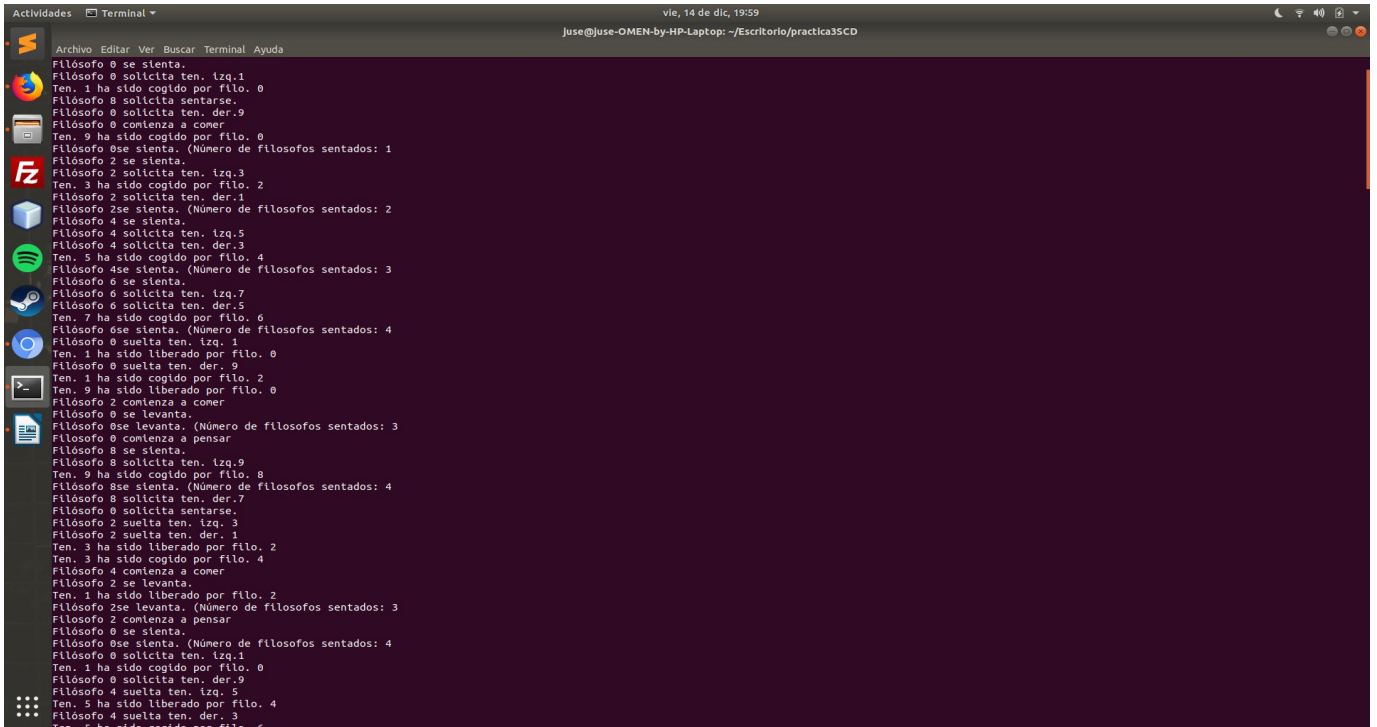


## Explicación de la solución de los filósofos con camarero

Para la solución del problema de los filósofos con interbloqueo, se ha usado una función camarero siendo este el proceso que da paso a cada filósofo para sentarse y para levantarse, eliminando así el interbloqueo.

Salida parcial del programa:



```
Actividades Terminal vie, 14 de dic, 19:59
juse@juse-OMEN-by-HP-Laptop: ~/Escritorio/practica3SCD

Filósofo 0 se sienta.
Filósofo 0 solicita ten. izq.1
Ten. 1 ha sido cogido por filo. 0
Filósofo 8 solicita sentarse.
Filósofo 0 solicita ten. der.9
Filósofo 0 comienza a comer
Ten. 9 ha sido cogido por filo. 0
Filósofo 0se sienta. (Número de filosofos sentados: 1
Filósofo 2 se sienta.
Filósofo 2 solicita ten. izq.3
Ten. 3 ha sido cogido por filo. 2
Filósofo 2 solicita ten. der.1
Filósofo 2se sienta. (Número de filosofos sentados: 2
Filósofo 4 se sienta.
Filósofo 4 solicita ten. izq.5
Filósofo 4 solicita ten. der.3
Ten. 5 ha sido cogido por filo. 4
Filósofo 4se sienta. (Número de filosofos sentados: 3
Filósofo 6 se sienta.
Filósofo 6 solicita ten. izq.7
Filósofo 6 solicita ten. der.5
Ten. 7 ha sido cogido por filo. 6
Filósofo 6se sienta. (Número de filosofos sentados: 4
Filósofo 0 suelta ten. izq. 1
Ten. 1 ha sido liberado por filo. 0
Filósofo 0 suelta ten. der. 9
Ten. 1 ha sido cogido por filo. 2
Ten. 9 ha sido liberado por filo. 0
Filósofo 2 comienza a comer
Filósofo 0 se levanta.
Filósofo 0se levanta. (Número de filosofos sentados: 3
Filósofo 0 comienza a pensar
Filósofo 8 se sienta.
Filósofo 8 solicita ten. izq.9
Ten. 9 ha sido cogido por filo. 8
Filósofo 8se sienta. (Número de filosofos sentados: 4
Filósofo 8 solicita ten. der.7
Filósofo 0 solicita sentarse.
Filósofo 2 suelta ten. izq. 3
Filósofo 2 suelta ten. der. 1
Ten. 3 ha sido liberado por filo. 2
Ten. 3 ha sido cogido por filo. 4
Filósofo 4 comienza a comer
Filósofo 2 se levanta.
Ten. 1 ha sido liberado por filo. 2
Filósofo 2se levanta. (Número de filosofos sentados: 3
Filósofo 0 se sienta.
Filósofo 0se sienta. (Número de filosofos sentados: 4
Filósofo 0 solicita ten. izq.1
Ten. 1 ha sido cogido por filo. 0
Filósofo 0 solicita ten. der.9
Filósofo 4 suelta ten. izq. 5
Ten. 5 ha sido liberado por filo. 4
Filósofo 4 suelta ten. der. 3
Ten. 6 ha sido cogido por filo. 4
```