

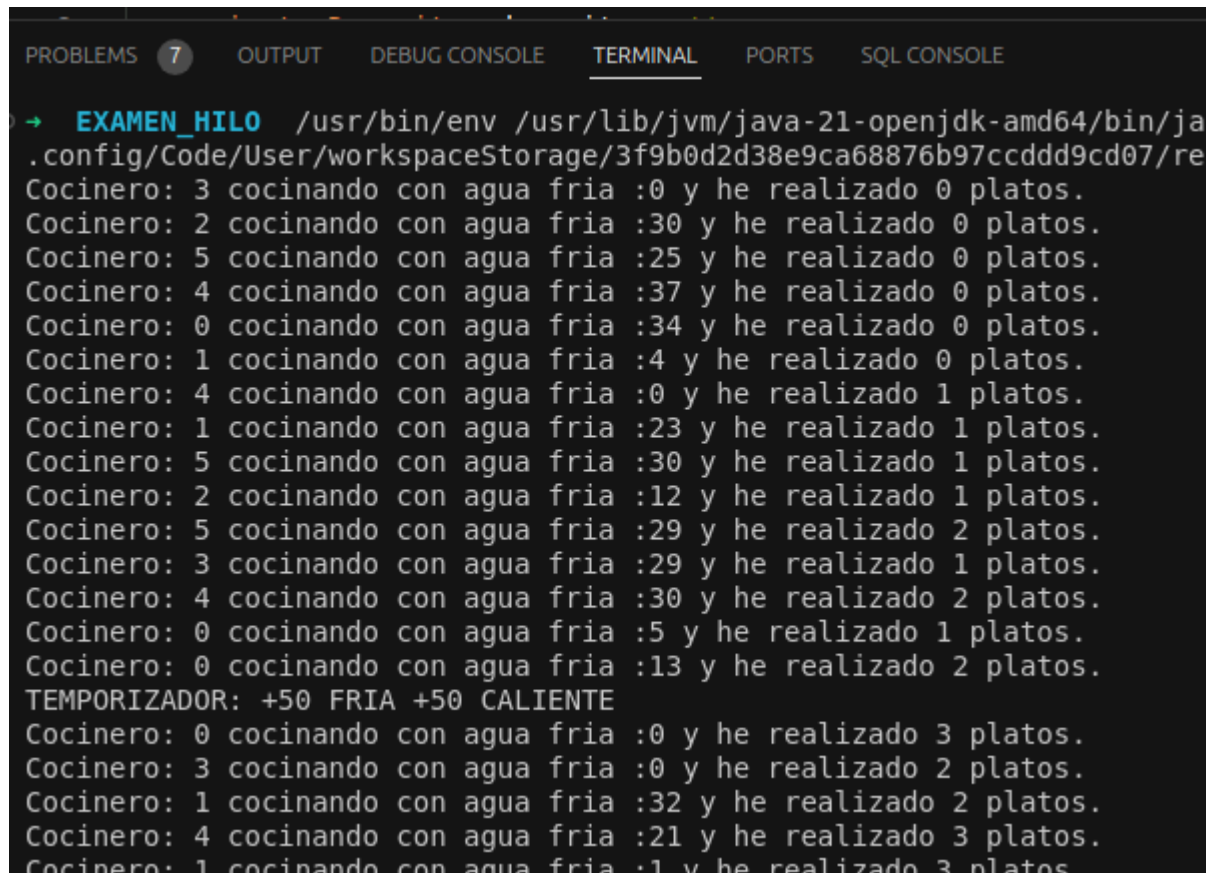
# PROGRAMACIÓN

## SERVICIOS Y PROCESOS

### **Examen - CAPTURAS**

PRINCIPIO DE LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA →

Como podemos observar se lanzan los hilos y cada cierto tiempo se van rellenando el agua según el temporizador.



```
PROBLEMS 7 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS SQL CONSOLE
→ EXAMEN_HILO /usr/bin/env /usr/lib/jvm/java-21-openjdk-amd64/bin/java
.config/Code/User/workspaceStorage/3f9b0d2d38e9ca68876b97ccddd9cd07/re
Cocinero: 3 cocinando con agua fria :0 y he realizado 0 platos.
Cocinero: 2 cocinando con agua fria :30 y he realizado 0 platos.
Cocinero: 5 cocinando con agua fria :25 y he realizado 0 platos.
Cocinero: 4 cocinando con agua fria :37 y he realizado 0 platos.
Cocinero: 0 cocinando con agua fria :34 y he realizado 0 platos.
Cocinero: 1 cocinando con agua fria :4 y he realizado 0 platos.
Cocinero: 4 cocinando con agua fria :0 y he realizado 1 platos.
Cocinero: 1 cocinando con agua fria :23 y he realizado 1 platos.
Cocinero: 5 cocinando con agua fria :30 y he realizado 1 platos.
Cocinero: 2 cocinando con agua fria :12 y he realizado 1 platos.
Cocinero: 5 cocinando con agua fria :29 y he realizado 2 platos.
Cocinero: 3 cocinando con agua fria :29 y he realizado 1 platos.
Cocinero: 4 cocinando con agua fria :30 y he realizado 2 platos.
Cocinero: 0 cocinando con agua fria :5 y he realizado 1 platos.
Cocinero: 0 cocinando con agua fria :13 y he realizado 2 platos.
TEMPORIZADOR: +50 FRIA +50 CALIENTE
Cocinero: 0 cocinando con agua fria :0 y he realizado 3 platos.
Cocinero: 3 cocinando con agua fria :0 y he realizado 2 platos.
Cocinero: 1 cocinando con agua fria :32 y he realizado 2 platos.
Cocinero: 4 cocinando con agua fria :21 y he realizado 3 platos.
Cocinero: 1 cocinando con agua fria :1 y he realizado 3 platos.
```

(MITAD DE LA SALIDA DEL TERMINAL MÁS O MENOS)

```
PROBLEMS 7 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS SQL CONSOLE
Cocinero: 0 cocinando con agua fria :33 y he realizado 10 platos.
Cocinero: 5 cocinando con agua fria :20 y he realizado 12 platos.
Cocinero: 5 cocinando con agua fria :25 y he realizado 13 platos.
Cocinero: 3 cocinando con agua fria :0 y he realizado 10 platos.
Cocinero: 3 cocinando con agua fria :29 y he realizado 11 platos.
TEMPORIZADOR: +50 FRIA +50 CALIENTE
Cocinero: 2 cocinando con agua fria :16 y he realizado 11 platos.
Cocinero: 2 cocinando con agua fria :21 y he realizado 12 platos.
TEMPORIZADOR: +50 FRIA +50 CALIENTE
Cocinero: 2 cocinando con agua fria :31 y he realizado 13 platos.
Cocinero: 3 cocinando con agua fria :16 y he realizado 12 platos.
TEMPORIZADOR: +50 FRIA +50 CALIENTE
Cocinero: 3 cocinando con agua fria :23 y he realizado 13 platos.
Cocinero: 4 cocinando con agua fria :1 y he realizado 14 platos.
TEMPORIZADOR: +50 FRIA +50 CALIENTE
Cocinero: 3 cocinando con agua fria :28 y he realizado 14 platos.
Cocinero: 4 cocinando con agua fria :32 y he realizado 15 platos.
Cocinero: 2 cocinando con agua fria :24 y he realizado 14 platos.
TEMPORIZADOR: +50 FRIA +50 CALIENTE
Cocinero: 1 cocinando con agua fria :19 y he realizado 16 platos.
Cocinero: 1 cocinando con agua fria :23 y he realizado 17 platos.
TEMPORIZADOR: +50 FRIA +50 CALIENTE
Cocinero: 1 cocinando con agua fria :8 y he realizado 18 platos.
```

Final de la salida de terminal:

(cuando se hayan terminado de hacer por lo menos 100 platos el programa terminará y la jornada de los pobres cocineros terminaría y ya se mandan los platos por la pantalla principal)

```
PROBLEMS 7 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS SQL CONSOLE

TEMPORIZADOR: +50 FRIA +50 CALIENTE
Cocinero: 1 cocinando con agua fria :13 y he realizado 20 platos.
Cocinero: 5 cocinando con agua fria :30 y he realizado 14 platos.
Cocinero: 1 cocinando con agua fria :1 y he realizado 21 platos.
TEMPORIZADOR: +50 FRIA +50 CALIENTE
Cocinero: 5 cocinando con agua fria :25 y he realizado 15 platos.
Cocinero: 0 cocinando con agua fria :23 y he realizado 14 platos.
Cocinero: 1 cocinando con agua fria :33 y he realizado 22 platos.
TEMPORIZADOR: +50 FRIA +50 CALIENTE
Cocinero: 3 cocinando con agua fria :22 y he realizado 15 platos.
Cocinero: 0 cocinando con agua fria :12 y he realizado 15 platos.
TEMPORIZADOR: +50 FRIA +50 CALIENTE
Cocineros terminado: 1
Cocineros terminado: 0
TEMPORIZADOR: +50 FRIA +50 CALIENTE
Temporalizador:1 finalizado.
Cocineros terminado: 4
Cocineros terminado: 5
Cocineros terminado: 3
Cocineros terminado: 2
Desde Masterchef se han realizado -> 105 PLATOS
## PROGRAMA TERMINADO ##
→ EXAMEN_HILO
```