Programación de servicios y procesos

Act2.10. Uso de semáforos

Francisco José García Cutillas | 2FPGS_DAM

Índice

zjercicio 1 3	ercicio 1	
---------------	-----------	--

Ejercicio 1

Programa un sistema multihilo compuesto dos métodos. El código de cada uno de los métodos solo puede ser ejecutado por dos hilos simultáneamente, por lo que podrían estar en ejecución concurrente cuatro hilos, dos en cada método.

Implementa la solución utilizando semáforos.

```
ackage com.mycompany.psp_act2_10;
        PSP_Act2_10 sem1 = new PSP_Act2_10();
PSP_Act2_10 sem2 = new PSP_Act2_10();
            System.out.println(x:"Ejecutando metodol con semaforol");
Thread.sleep(xillis:1000);
8
```

```
Ejecutando metodol con semaforol
Ejecutando metodol con semaforo2
Ejecutando metodol con semaforo1
Ejecutando metodol con semaforo2
Ejecutando metodol con semaforo1
Ejecutando metodol con semaforo1
Ejecutando metodol con semaforo2
Ejecutando metodol con semaforo1
```