

monitorImpresión (Práctica 9)

Miguel Afán Espinosa

December 11, 2019

1 Monitor Impresión

```
Monitor monitorImpresion
libre Array of 3 bool
entero n = 0;
entero impresoras = 0;
Procedure pedir_imp()
if(!(impresoras==0)) n++;
if(!libre[n]) wait();
libre[n] = false;
impresoras=impresoras-1;
send();
Procedure dejar_imp()
if(!(impresoras<3)) n--;
if(libre[n]) wait();
libre[n] = true;
impresoras=impresoras+1;
send();|
```