

CLIENTE^(*) e BARISTA⁽¹⁾ processi
 SGABELLI risorse (ce ne sono n)

Problema: il cliente si siede se c'è il posto libero, senno' aspetta

CLIENTE

- Entra nel bar

wait(Sgal) ← Guarda se uno sgabello.
Entrano solo i primi n clienti

Ordina al barista

Consuma

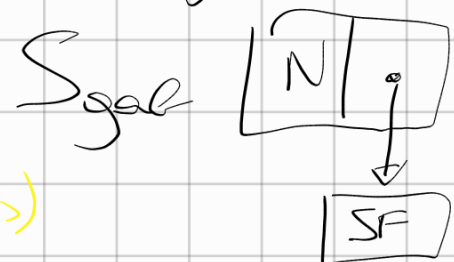
signal(OK)

wait(SERV)

Signal(Sgal) ← il cliente annuncia che
lo sgabello è libero

- Esce dal bar

Semaforo



Basta

[Aspetta ordine] wait(ORD)
[Serve] signal(SERV)

Basta e cliente vanno sincronizzati

In questa sezione di codice

Aggiungo due semafori $ORD = 0$
 $SERV = 0$