

Ci sono n sportelli

All'arrivo di un cliente la macchinetta
gli dà un numero di sportello in cui andare

Semaforo

array x

1	1	...	n
---	---	-----	-----

 con $x[i] = 1$

Quando, il cliente aspetta

wait($x[i]$), l'indice i lo dà la macchinetta