Problema de senaforas.

```
consoleles.
```

sen mutex = 1 3 11 Protege la zono vittico.

cojos 20) 11 Número de cosos listos.

sen despicata 20; 11 sendsono poro que el vitermedionio espere. int LIM; 11 es la corgo móximo del comión ortes de solir

o weder, no se rosdo pero la superosa conocida.

local int congo - conicar = 0; 11 es local poro codo intermediario sepo montos vojos tiere en el comión.

codique?

organicultor () { 1/6 i hars Noperorios se le llono Noeles.

While (true) { 11 Siempre esté producierde.

recoge-noronjos(); // función de recolecto. Lorxer (mutex);

cosos ++; up (mutex);

up (despierto); l'oviso of intermedionio que ha producide kadas you no coso.

intermediario () {

While (corgo-comien LLIM) {

doren (despierta)

dorun (mutex);

is(cojos > 0) & 11 loje 1 cojo y la corga ol coninén.

it + neimon - coros

up (mutex);

sole-bender (); 11 Sole el comión o verder.

Jureo de los Heros Volenzuelo 03-04-2020

Explicación;	
	_s conian iglargo-21M)
L	
Agricultor	Intermediorios

La Sinción del ognicultar produce sienpre noranjos, y cuando crea una casa estra en la zara crítica poro amertor la variable casas en 1 midod. Luego oviso a olgin interprediorie de que ha producido 1 coso.

La fención del intermediorio va congardo 1 caja codo vere, hosto que llero el comión (corgo-corrier ==LIM) y soll

a center ol mercodo de mayoristos. El doven (sopero), y el senóforo empero, estan diseñados pora que no ester los intermediorios esperando en el mutex, parque esto podrío probocor ironición ol ogricultor, es acita

processistalla Cuardo se le despierta, occede a la zono critico, y si hay olgeno cojo libre la coje y la corga al comión. Si la Junción de congor of comión Juese costoso, habria ogue moreor, con una bordera glag local a intermediaria, que la coja está cogida, y guera de la zona crítica minor si se ho octibre el flog, y en ese cosa corgor la coja.

Poro evitor posibles ironiciones bosto con usor este códioso con semóforos guertes, yo que preservon el June FIFO.