## Solución sencilla: Cada vez que un peaton oun cache q en la secuión crítica. Si quiere entrar un peatony hay peatones, el peatonentrá coches, espera. Lo mismo para los coches en cada dirección. Si hubiera inginitos coches podríamos llegar a un problema de inanición. En el caso de que el puente esta , vacio que llegue. \* Invariante del monitor: número de coches enel tunel >0 número de peatones en el tune 1 >0 num. de coches esperando 20 numero de peatones es perando 20 Si num de peatones en el puente >0 => num coches hava el norte en el puente =0 num coches hava el sur en el puente =0 Si num. coches hava el novte en el puente >0 >> num de peatones en el puente =0 num coches hava el sur en el puente =0 Si num coches hava el sur en el puente >0 => num de peatones en el puente =0 num coches hava el norte en el puente Como no deja entrara peatones. Inanición u Deadlock El problema que nos darca este código es la posibilidad de llegar a inamición, para eso podemos Variable turno, q coda vet que pasen un maximo de cinco coches o personas cami También cambiavel turno mando no haya nadie es perando. Tenduía, que añadir, contadoves de cuanta gente está es perando Al poner el turno en orden evitara la inanición porquetodos los procesos tienen la posibilidad de avantar. Al poner q se cambie de turno si la lista estávava, evitamo deadlocks, al igual que poniendo que mo maximo, 5 elementos esperando, en el caso de habermenos