上周复习：一个single thread可以被认作是process,因为没人share

CRITICAL SECTION问题：唯一重点，不能同时进行critical section

lock=f

PS1

DI

While (LOCK==T);

Lock=T;

EI

cs;

lock=F;

PS2同样

问题：PS1在CS的时候interrupt，这时Lock还是T，Ps2会无限while，因为DI,我们不能回到PS1，就无限循环

PS1

DI

if(LOCK=T)

EI.

While(Lock=T);

lock=T;

EI.

CS

Lock=F;

PS2

仍然fail,

第一个PS1做完（在lock=f之前Interrupt到PS2），那么PS2一直能进入到WHILE LOCK=T，卡在那里

然后PS1继续，直到做完，PS2不用WHILE，到LOCK=T，然而，在到LOCK=T之前的一刹那，interrupt到PS1，这时LOCK=F，PS1可以继续进行到CS，PS2也可以进行到CS，FAIL