Ex 03 Ex 3.1 1. O private D露由一个线程中进程度用 专出2个相互影争的进程/线程使用 ③ exclusive 多丁进程/线程没有一定的策略同时访问的资源。往往会引起不弃客问题 例如胸个线程同时清水打印的资源,如果没有策略就会出现错误 放通库要在某一时刻火分配一个进程/线线与有。 2、①使用中野 ②非抢与代烟度 ③使用信号量、 3. 解释信号量解决资源共享问题的互相排斥 ①信号量是发义为一个指针确向等行该信号量的下一个进程、信号量的他与相应发源 便用的情况有头当5>0时.表示当前可用爱源数量。当5<=010万、其绝对位表 示等行的进科楼》、信号量的改变采用 PV 操作实现 p(s)即S=S-1,花S=0则进档线系和行信则进入waiting状态 V(S)即S=S+1 若8>0则继续批行,各则释放waiting队训护和外的 Ex 3.2 1 PIP不能解决型被问题 P152 blocked on b P(Sb) blocked on a TITTO normal excution I critical excution 在这种情况下不可用PIP解决业锁

