## Exercise 3. Resource sharing 放入或可能 0x 3.

Ex. 3.1

1. private necourses: 私有资源、为某一下进程运行中独自占有,不可供其他每 进程获取或修改。

shared resources:共享资源,可以够个进程共同修改新取。

exclusive resources; 互开资源,可以被多个进程同时方面。但同一时间。 同时活间的数量有受到限制

2、为解决互牙带来的问题、解决方法、

(1). Priority Interita Inheritance Protocal (PIP) 状光级继承版议。简确言之的社类经过有限智。

(PCP)依然到明初这的 由每个信号重设置更加程、查查作为没信号重问阻塞的最高 大先及进程的优先发级。

与进程需要基金号支,按查顶棚值、著有信号量的顶棚值不大了专前进程,以各前进程被阻塞。

(3). Stack Resource Policy (SRP) 堆坡变源策略

3、PIP. 解决代先级反转, pcp. 解决优先级反转+见锁 skp. 同止,

۵

Ex. 3.2.

1. PIP 天法解决死额问题。例优先级TI>Ti. 传号至公、Sb. Ti. 申请Sa. 下中请Sb. 下申请Sb.被阻塞、优先级下二下. Ti. 申请Sa. 被阻塞、死锁,

2.3.后页

4. 了2元法控制完成,延叶3个单径

5. 优别的强力 4档,且了1273

