1.进程主要是控制和协调程序的执行

代码段A每个进程都会创建子进程并运行下去，代码段B的的子进程直接跳出循环，父进程会进行循环创建子进程。因为子进程的pid为0

3.已经结束但没有被正确清除的子进程是僵尸进程，进程调用了wait，立即阻塞自己，直到当前进程的某个子进程已经退出，wait会收集这个子进程的信息，将其彻底销毁后返回，如果没有这样的子进程，wait会一直阻塞。

4.信号是一种进程通讯机制，是发送给进程的特殊异步消息

5.一个已经产生的信号，但是还没有被处理，此时该信号的状态就称为未决状态。进程对信号屏蔽时，会将该信号置为未决状态，当恢复屏蔽时，系统将未决信号发送给进程

6.创建一个共享内存，创建一个读端信号量和一个写端信号量，读端读完数据后写端才可以开始写，写端写完数据后读端才开始读。