

1.关于pipe管道描述不正确的是()。

- A pipe创建的管道是在文件系统中的管道
- B pipe管道适合父子进程进行通信
- C pipe管道可以像文件读写一样进行读写
- D pipe管道是半双工的

2022-6-6

提交

2.关于命令“ps |more”，下列说法不正确的是()。

- A 命令的功能是将ps的结果分页显示
- B “|”为管道连接符，可以连接两个进程
- C ps和more在一个进程组，组长为ps进程
- D more命令的输入来自标准输出设备

2022-6-6

提交

3.语句：
fd=open("./file",O_WRONLY);close(1);dup(fd);完成的功能不包括()。

- A 文件描述符1和fd对应同一个文件file
- B 标准输出设备文件关闭
- C 执行printf("hello\n"); 输出设备上能显示hello
- D write(1,buf,len); 会将buf的内容写到文件file中

2022-6-6

提交

4.fp=popen(cmd,"w")完成的功能不包括()。

- A 创建一个子进程执行cmd程序
- B 父进程可以通过fp写管道
- C cmd程序的输入来自父进程写的管道
- D 父进程执行cmd程序，将结果写入管道

2022-6-6

提交

5.(多选题) 语句“fp=popen("ls -l","r");”实现的功能是()。

- A 父进程读取ls -l的输出结果
- B 子进程读取ls -l的输出结果
- C 父进程将ls -l的结果写入管道
- D 子进程将ls -l的结果写入管道

2022-6-6

提交

1.以下关于FIFO的描述正确的是()。

- A FIFO利用普通文件通信
- B FIFO是内存中的文件
- C FIFO带有同步机制
- D FIFO适合不同主机的进程通信

2022-6-6

提交

2.使用命令：mkfifo myfifo之后，下列描述不正确的是()。

- A 当前目录下有一个文件名为myfifo
- B myfifo文件类型为p
- C myfifo可以用rm命令删除
- D myfifo文件使用磁盘空间存储数据

2022-6-6

提交

3.以非阻塞读的方式打开管道文件myfifo,以下命令正确的是()。

- A open(myfifo,O_RDONLY)
- B open(myfifo,O_RDONLY|O_NONBLOCK)
- C open(myfifo,O_RDONLY|O_BLOCK)
- D open(myfio,O_BLOCK)

2022-6-6

提交



4.若已创建一FIFO管道文件myfifo后，在当前终端执行如下命令：cat < myfifo，下列正确的是（ ）。

- A 一定能够将管道myfifo中的数据读取出来
- B 能够向管道myfifo中写入数据
- C 只执行该命令会阻塞
- D 可以单独对myfifo进行读或者写操作

2022-6-6

提交



5.程序中有如下语句：
mkfifo(“./myfifo”,0666);
fd=open(“./myfifo”,O_RDONLY|O_NONBLOCK),下列描述不正确的是（ ）。

- A 可以通过fd读取myfifo的内容
- B 如果myfifo没有被写方式打开，fd返回出错
- C myfifo位于磁盘的当前目录下
- D 此次open函数调用不会使进程阻塞

2022-6-6

提交



6.关于tee命令，描述不正确的是（ ）。

- A tee命令的输入默认来自stdin
- B tee命令的输出可以是stdout
- C tee命令的输出只能写到一个文件
- D tee命令的输出可以写入FIFO管道

2022-6-6

提交



7.关于select函数描述不正确的是（ ）。

- A select函数能够实现多路复用
- B select可以告诉内核监视某些文件描述符的变化情况
- C select可以实现read和write的非阻塞读写
- D 若select监视的文件有可读的数据，返回值为0

2022-6-6

提交