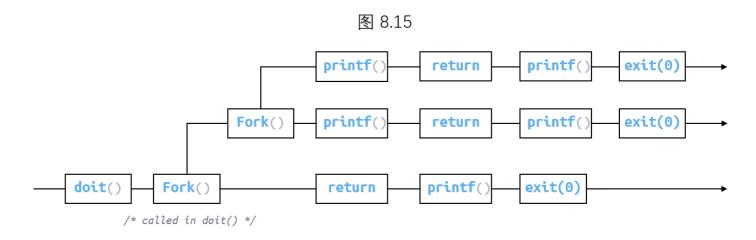
# **Homework Week14**

#### 8.10

- A. 调用一次,返回两次 fork
- B. 调用一次,从不返回 longjmp execve
- C. 调用一次,返回一次或多次 setjmp

### 8.15



共5个输出

## 8.16

counter = 2

图 8.16

counter-exit(0)

main() Fork() ++counter printf() exit(0)

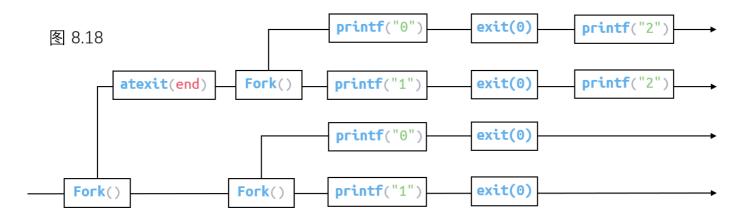
子进程拷贝父进程的栈数据,但不会影响父进程

#### 8.18

A.112002

C.102120

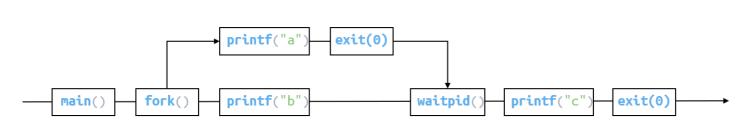
D.100212



由进程图可得,每个 2 前至少有一个 0 或 1 故 B. D. 不可能出现

## 8.21





由进程图可知, printf("c") 需等待子进程结束,故 c 一定在 a 的后面输出,而 a 和 b 之间没有联系

在父进程中 c 本就在 b 的后面输出

所以可能的序列有 abc 和 bac