1. a) A page fault

故障（fault），是同步的

b) You receive an E-mail from the Internet

中断（interrupt），是异步的

c) You’re running a command “kill -9 <pid>” in your shell

陷阱（trap），是同步的

d) The memory of your pc corrupted

终止（abort），是同步的

2.

main：

#call kill(2019, 3)

movq $62, %rax kill is system call 62

movq $2019, %rdi Arg1

movq $3, %rsi Arg2

syscall

#call exit(0)

movq $60, %rax exit is system call 60

movq $0, %rdi Arg1

syscall