编写健壮的C语言程序，通过防御性编程，考虑异常的输入

C语言标准中有许多undefined behavior，这是我们程序异常的根源

工具：vim gcc make gdb

makefile会默认去寻找当前目录下的makefile文件

自动推导目标的生成规则

在C语言中，除了0是false，其他的是true

char name[] = “hello”;

sizeof(name) = 6

name为字符串数组

char \*name = “hello”;

sizeof(name) = 8(64位);

name为指针，地址，大小为8（64位）