循环和控制

for

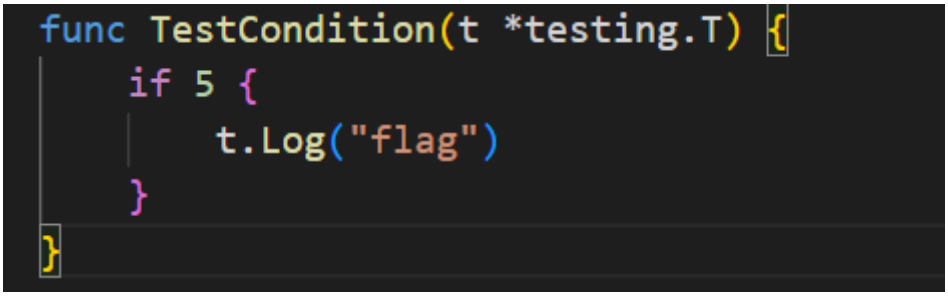
条件控制语句

与其他语言大致相同

有两点差别

- 表达式必须是bool型的

一下情况会报错

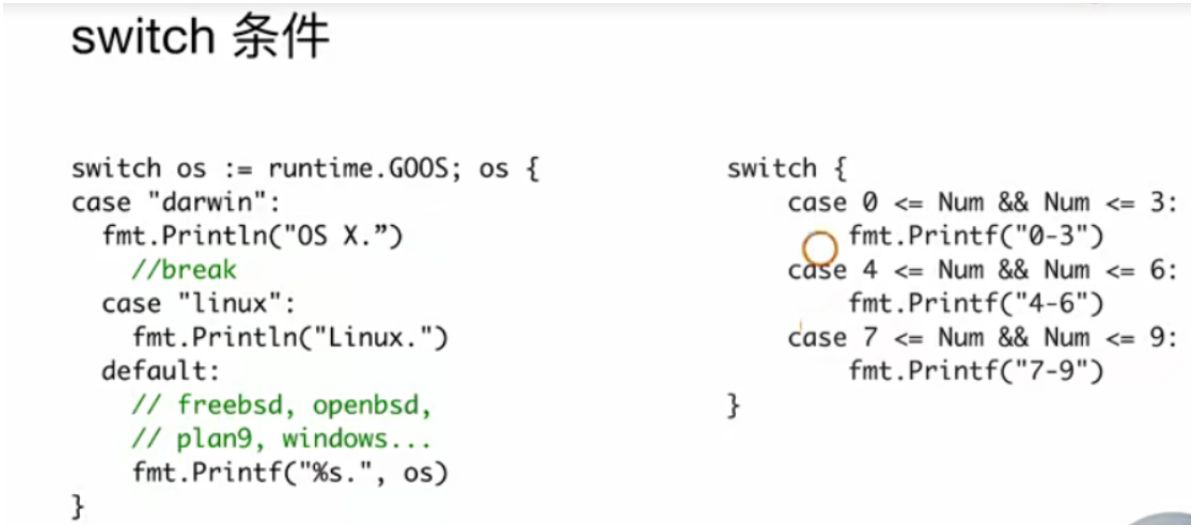



```
.\condition_test.go:6:5: non-boolean condition in if statement
```

- if 后面还可以跟赋值语句

```
if var a = b, condition {
     //todo
}
```

switch



与其他主要编程语言的差异

1. 条件表达式不限制为常量或者整数；
2. 单个 case 中，可以出现多个结果选项，使用逗号分隔；
3. 与 C 语言等规则相反，Go 语言不需要用break来明确退出一个 case；
4. 可以不设定 switch 之后的条件表达式，在此种情况下，整个 switch 结构与多个 if...else... 的逻辑作用等同