



5-2 编程练习

计算1到100以内能被3或者7整除，但不能同时被3和7整除的数的个数，运行结果为39



章节



问答



课签



笔记



资料

任务

- 1、定义变量num用来存放数值，count用来存放个数
- 2、使用while实现循环
- 3、通过if来设置符合的条件，符合条件count计数加1
- 4、输出符合条件的总个数count

任务提示

同时被3和7整除，即为21的倍数；除以21不等于0即不能同时被3和7整除

hello.py

```
1 num = 1
2 count = 0
3 # 循环条件
4
5     # 循环体，设置条件
6     # 补全代码
7
8     num = num + 1
9 print(count)
```

[重置代码](#)[帮助](#)[提交](#)