

散列类型课后拓展练习

现在有两段代码，请预习流程控制的分支结构知识点，完成下列需求：

代码一（模拟生成验证码）：

```
# 导入随机工具包
import random
# = 号是赋值符号，用于将右边的值保存到左边变量
# = 右边代码意思是，通过随机工具包中一个名为randint的工具，获取100000 到 999999 中的一个随机数
yanZhenMa = random.randint(100000,999999)
# 打印得到的随机数
print(yanZhenMa)
```

代码二（模拟用户输入验证码）：

```
# 接受用户输入的内容，并保存到 user_input 变量中
user_input = input("请填入正确的验证码：")
# 注意，input函数能够接受用户输入的内容，但是它会把这个内容默认转为字符串类型。
```

题目要求：

结合以上两段代码，实现验证用户输入的验证码是否正确功能。

需求1：

如果验证码校验成功，则在控制台输出"验证码正确，即将登录！"，

如果验证码校验不对，则在控制台输出"验证码错误，请重新输入！"

需求2：

在需求1实现的基础上，叠加循环，实现 给用户三次输入错误的机会，如果三次机会用完都没有输入正确，则提示"机器已锁死，请明日再试！"