

知识回顾 3-2

1. 语句 `re.match('\d{3}\w','x091yx')` 是否能匹配成功 [判断题] *

不能(正确答案)

解析: `match` 是从字符串的开头开始匹配

2. 以下代码的运行结果为:

```
x = 10
```

```
if x > 5:
    print(true)
else:
    print(false)
```

 [单选题] *

true

false

其它(正确答案)

解析: 注意, `true` 和 `false` 的首字母都没有大写, 所以是两个未定义的变量, 因此程序会报错。

3. 以下代码的运行结果为:

```
x = 0
for i in range(3,15,4):
    x = x + i
print(x)
```

 [填空题] _____(答案: 21)

解析: `i` 从 3 开始、15 结束, 但不包括 15, $3+7+11=21$

4. `ggplot2` 中, 每个图最多可以有 7 个图层 [判断题] *错(正确答案)

解析: 有 7 种图层, 但是每个图可以有无数个图层叠加