

练习6:字符串和文本。

字符串：通常是指想要展示给别人，或者是你想要从程序里“导出”的一小段字符。

在输入过程中发现的东西：

课本上将的时候输入的是print x

但是我发现在输入时是

```
print("%s" % x)
```

这样才能有同样的结果

```
There are 10 types of people.
```

而且输入print ("%s" % x)和输入print ("%r" % x)也有区别

输入里面是%s的结果是

```
There are 10 types of people.
```

输入里面是%r的结果是

```
'There are 10 types of people.'
```

多了一个'xxx'单引号

还有的问题是：

```
print(joke_evaluation % hilarious)
```

```
print(w + e)
```

括号里面为什么不需要加双引号。

练习7：更多的打印

我学到了：

```
end1 = "C"  
end2 = "h"  
end3 = "e"  
end4 = "n"  
end5 = "L"  
end6 = "i"  
end7 = "w"  
end8 = "e"  
end9 = "i"  
print(end1 + end2 + end3 + end4 + end5 + end6 + end7 + end8 + end9)
```

这个可以连在一起用的是endx来定义以及+来连接

遇到的问题：

在课本中写的代码是print "." * 10 但是如果用现在的版本必须是用括号框住并且是全部内容
比如

```
print("." * 15)
```

不能是只框住"."比如

```
print("(" * 15)
```

在练习7中我了解了%的一种用法：

比如

```
print("I am very %s." % 'cute')  
print("I am %s years old." % 10)
```

如果是单词必须要加单引号而且单词不能再句子里面是%d

比如

```
print("I am very %d." % 'cute')
```

会导致

```
Traceback (most recent call last):  
  File "F:/python File/ex7.py", line 5, in <module>  
    print("I am very %d." % 'cute')  
TypeError: %d format: a number is required, not str
```

但是后面如果是数字输入的是%s或者%d输出结果就一样

|

