## 说说你认为 Python3 和 Python2 之间的区别？（京东测试开发面试）

Python2和Python3之间的区别有：1、输出print的不同；2、整数除法，返回值的不同；3、列表理解循环变量方面；4、Unicode字符串方面；5、错误处理方面；6、xrange方面不同等等

## 判断下列变量命名是否合法

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 是否合法 | 标识符 | 是否合法 |
| char | 不合法 | Cy%ty | 不合法 |
| Oax\_li | 合法 | $123 | 不合法 |
| fLul | 合法 | 3\_3 | 不合法 |
| BYTE | 合法 | T\_T | 合法 |

### 有以下两个数，使用+，-号实现两个数的调换。

A=56

B=78

A=A+B

B=A-B

A=A-B

实现效果：

A=78

B=56

## 定义两个变量stu1和stu2，分别存储45和23，并用print()打印两个数的和

stu1 = 45

stu2 = 23

print(stu1+stu2)

## 定义5个变量，并用print()打印5个数的和、平均值

a = 1

b = 2

c = 3

d = 4

e = 5

n = sum((a,b,c,d,e))

f = n/5

print(n,f)

## 定义一个变量num1,并赋值45.然后将num1值赋值给num2。打印出来。

num1 = 45

num2 = num1

print(num1,num2)