## 把商城销售系统的所有商品全部提取成变量的方式

## 判断下列的变量的命名是否合法

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | 合法 |
| BYTE | 合法 | T\_T | 合法 |

## 大致说说 Python3 和 Python2 之间的区别？（京东测试开发面试）

* 1. 2.x版本是过去式，3.x是未来的一种语言，一种去向。
  2. 2.x不会在有大的变化，3.x的库的更新，只会在3.x上更新。
     1. 因为：要清理和整理2.x。所以3.x和2.x版本就不会进行兼容。就是说2.x版本开发的程序3.x的解释器不能解释。
  3. 3.x能支持中文编程。----字符编码的问题
  4. 2.x的Twisted的模块3.x不支持的。

## 使用while循环实现输入10个数字，并打印10个数的求和结果

## 从键盘输入一个人的信息并存储到变量里（姓名，身份证号，年龄，性别，身高，体重），并按照格式化方式进行输出。

## 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

## 定义三个变量:num1,num2,num3，并用print()打印3个数的和

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

## 输入一个年龄，判断年龄是否达到18岁，若达到了打印可以去看电影了。否则打印年龄不合法。

## 从键盘输入任意三边，判断是否能形成三角形，若可以，则判断形成什么三角形

## 使用random模块，如何产生 50~150之间的数？

## 有以下两个数，使用+，-号实现两个数的调换。

A=56

B=78

实现效果：

A=78

B=56

## 输写一个登陆系统，判断用户名和密码是否是jason和admin，若是，则打印登陆成功，否则打印用户名或密码错误！

## 在上一题的基础上实现登陆系统的三次密码输入错误锁定功能