## 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 | 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 |

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

## 使用while循环实现输入10个数字，并打印10个数的求和结果

I=0

Sum = 0

While I < 10:

Num = Input(“请输入数据：”)

Sum = sum + int(num)

Print(“综合为:”，sum)

## 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。

Username = input(“请输入用户名：”)

Age = input(“请输入年龄：”)

Id = input(“请输入身份证号：”)

Sex = input(“请输入性别：”)

High = input(“亲输入身高：”)

Weight = input(“请输入体重：”)

Info = ‘’’

--------------------您的个人信息-------------------

用户名：{username},

身份证号：{id},

年龄：{age},

性别：{sex},

身高：{high},

体重：{weight}

‘’’

Print(info.format(username=username,id=id,age=age,sex=sex,high=high,weight=weight))

## 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？

import random

int(Random.random() \* 100 + 50)

## 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

A = A + B

B =A –B

A =A - B

## 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！

While True:

Username = Input(“请输入用户名：”)

Password = input(“请输入密码：”)

if username == “jason” and password == “admin”:

print(“登陆成功！”)

break

else:

Print(“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