

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	刘智慧	2023-05-12 09:16:39	100	75

1. 【简答题】

得分：75/100

购物结算模块：

```
Problems Console
<terminated> WhileTest (1) [Java Application] C:\Program Files\Java\jre1.8.0_74\bin\javaw.exe (2021年1月11日 下午6:43:25)
mysshopping管理系统》购物结算
*****
请选择购买的商品编号：
  1. T恤    2. 网球鞋    3. 网球拍
请输入商品编号
1
T恤 ¥570
是否继续 (y/n) :
y
请输入商品编号
2
网球鞋 ¥245
是否继续 (y/n) :
n
程序结束，祝您愉快
```

学生答案：#函数参数的传递

#形式参数（形参）：定义函数时，圆括号中的参数。weight, height

#实际参数（实参）：调用函数时，圆括号中的参数。1, 2

#参数传递：调用函数时，把实参传递给形参的过程。把1, 2赋值给weight, height的过程。

#可变类型参数和不可变类型参数

#对于不可变数据类型，在函数内对其进行更改等操作，不影响数值。

#eg:weight,height在函数外面被定义，在函数内部对其进行更改时，数据原本的值不受影响，即值仍然为1和2.软件，

#对于可变数据类型，在函数内对其进行更改操作，影响数据的值。

#eg：list1在函数外定义的价值为[1,2]，在函数内对其进行追加操作，数值原本值受影响，即值被更改为[1,2,3]

```
def area(weight,height):
```

```
    #求矩形面积
```

```
    s=weight*height
```

```
    #可变类型和不可变类型测试
```

```
    weight=2
```

```
    height=3
```

```
    print(weight,height)
```

```
    return s
```

```
weight=1
```

```
height=2
```

```
y=area(weight,height)#函数调用
```

```
print(y)
```

```
print(weight,height)
```

```
def area2(x):
```

```
    #可变类型和不可变类型测试
```

```
    x.append(3)
```

```
    print(x) #[1,2,3]
```

```
    return
```

```
list1=[1,2]
```

```
print(list1)
```

```
y=area2(list1)#函数调用
```

```
print(list1)
```

#函数参数类型（传参防式）

#1.位置传参：实参与形参位置要一一对应，数量要相等。

```
def area3(weight,height):
```

```
    s=weight*height
```

```
    return s
```

```
area3(1,2)
```

#2.关键字参数（按名字传参）：实参与形参按名字传递，位置无需对应，数量要相等

```
def area4(weight,height):
```

```
    s=weight*height
```

```
    return s
```

```
s=area4(height=2,weight=1)
```

```
print(s)
```

#默认值参数

参考答案：购物结算模块