【1-Python程序设计编写】

**问题：**

一本故事书共120页，红红第一天看了a页，第二天看了b页，编程计算还剩多少页没有看。

输入

20

30

注：输入数据包含两行，第一行为a，第二行为b，两个数都为整数

输出

70

注：输出一个整数 。程序为：

**答案：**

a = int(input())

b = int(input())

c = 120-a-b

print(c)

【2-Python程序设计编写】

**问题：**

某品牌的衣服原价a元，现打b折销售，编程求衣服打折后的售价和比原价便宜了多少钱。

输入

120

8

注：输入共两行，都为整数，第一行为a，第二行为b

输出

96.00

24.00

注：输出共两行，每行为一个保留两位小数的浮点数

**答案：**

a = int(input())

b = int(input())

c = float(a\*b/10)

print(“%.2f” % c)

print(“%.2f” % (a-c))

【3-Python程序设计编写】

**问题：**

小华家住a层，小霞家住在同一个单元，但是比小华家高b层，小霞家住多少层

输入样例：

3 4

输出样例：

7

**答案：**

a, b = input().split()

c = int(a) + int(b)

print(c)

【4-Python程序设计编写】

**问题：**

一盒里放a块巧克力，编程计算b盒里有多少块巧克力。

输入

6

5

注：输入共两行，每行一个整数，第一行为a，第二行为b

输出

30

注：输出一个整数

**答案：**

a = int(input())

b = int(input())

c = a\*b

print(c)

【5-Python程序设计编写】

**问题：**

学校买回a盒乒乓球，每盒b个，平均分给二年级的c个班，编程计算每个班分得几个乒乓球。

输入

3

8

4

注：输入分为三行，每行一个整数，第一行为a，第二行为b，第三行为c

输出

6

注：输出一个整数

**答案：**

a = int(input())

b = int(input())

c = int(input())

print(int(a \* b / c))

【6-Python程序设计编写】

**问题：**

一辆汽车每小时行驶a千米，按照这样的速度，编程计算b小时一共行驶多少千米。

输入

60

5

注：输入为两行，每行一个整数，其中第一行中的数为a，第二行中的数为b

输出

300

注：输出为一行，是一个整数

**答案：**

a = int(input())

b = int(input())

c = a \* b

print(c)

【7-Python程序设计编写】

**问题：**

小明去超市购买了a瓶可乐和b个面包，每瓶可乐6元，每个面包5元。编程计算小明一共用去多少钱。

输入

2

3

注：输入共两行，每行一个整数，第一行为a，第二行为b

输出

27

注：输出一个整数

**答案：**

a = int(input())

b = int(input())

c = 6 \* a +5 \* b

print(c)

【8-Python程序设计编写】

**问题：**

2021年，长河公司第一季度计算机的销售量是a台，第二季度是b台，第三季度是c台，第四季度是d台，编程计算一年共销售多少台。

输入

160

210

250

220

注：输入数据包含四行，每行一个整数，分别为a、b、c、d

输出

840

注：输出一个整数

**答案：**

a = int(input())

b = int(input())

c = int(input())

d = int(input())

c = 6 \* a +5 \* b

print(a + b + c + d)

【9-Python程序设计编写】

**问题：**

打开素材文件夹中的python\test2.py，在该文件中完成程序。

小明全家要去北京旅游，成人票136元/人，儿童票68元/人，编程计算购买a张成人票和b张儿童票需要多少元。

输入

2

1

注：输入共两行，每行一个整数，第一行为a，第二行为b

输出

340

注：输出一个整数

**答案：**

a = int(input())

b = int(input())

c = 136 \* a + 68 \* b

print(c)