1 键盘上输入以下内容并打印输出：

用户名，username

密码，password

是否记住密码，is\_remember

如果是记住密码则，打印已经记住用户xxx的密码啦

否则打印，没有记住密码需要下次继续输入的。

2 键盘上输入你的身高和体重并打印输出

BMI = 体重(公斤)/身高(米)的平方

如果小于18.5，随便吃

如果18.5~ 23.9 真是好身材

如果是23.9~27 管住嘴巴吧，再吃就成胖子啦

如果大于27 随便吧就这样啦

3 键盘上输入两个整数，分别求和，差，积，商，余数等

4 键盘上输入两个整数，比较两个数的关系

是否大于，是否小于，是否等于，是否不等于

5 键盘输入一个四位数的整数，分别获取各个位数的值

6 已知班级java的考试平均成绩是95分，python的考试平均成绩比java多2.5分,求python的考试平均成绩

7.关系运算符

键盘输入年龄，判断年龄是否大于等于18岁

键盘输入两个年龄，小明 小芳年龄 判断两者年龄是否相等

键盘上输入两个两个人的姓名，判断是否相同。

8 关系运算符

a=15,b=10,c=7;

b-=1

a+=1

c+=2

res= (a>a+c) and (c<b+a)

b-=4

a-=2

c+=3

res2 = (a>b+c) or(c<b+a)

打印输出res和res2的值

9 验证键盘输入的用户名和密码，是否是admin和123456，判断是否登录成功

10假设登录途牛网站，买票

可以通过账号登录

也可以手机号码登录 + 密码

账户：feizhu123

手机号：18067451231，密码 123456

1. 键盘输入两个数分别赋值给x，y变量，实现两个数的交换

12

以下程序的输出是什么？

x = 4

y = x + 1

x = 2

print(x, y)

以下程序的输出是什么？

x, y = 2, 6

x, y = y, x + 2

print(x, y)

以下程序的输出是什么?

a, b = 2, 3

c, b = a, c + 1

print(a, b, c)

13. 模拟超市付款： 商品单价 商品数量

键盘上输入商品单价，以及商品数量，

然后计算应付总额

计算总额 float

提示用户可以有4种付款方式

不同的付款方式有不同的折扣: 先展示四种付款方式

现金没有折扣

微信 0.95折

支付宝 鼓励金付款金额的10% 鼓励金可以直接折算到付款金额中

刷卡 满100-20 (int)(659/100) 6\*20=120 659-120=

1. 模拟登录，键盘上输入用户名和密码，如果用户名是admin密码是123，或者用户名是zhangsan密码是zhangsan123，都表示可以登录。否则打印登录失败

15. 求给定的年份，是否是闰年。

满足以下两点中任意一点就是闰年

A：能被4整除，但是不能被100整出。

B：能被400整除。

1. 模拟计算器操作：输入第一个整数，输入第二个整数，输入运算符(+-\*/),打印结果
2. 键盘上输入1-5个数字，分别代表

1:特遣队列表\n

2:添加特遣队成员\n

3:删除特遣队成员\n

4:修改特遣队成员\n

5:退出 根据键盘输入，打印对应的信息

。

18. 使用if语句完成：给定月份，输出该月属于哪个季节。3,4,5 春季 6,7,8 夏季 9,10,11 秋季 12, 1, 2 冬季

19. 火车站安检

has\_ticket,布尔型，是否有车票

knife\_length,表示刀的长度，单位：厘米

检查是否有车票，如果有才允许进行安检

安检时，检查刀的长度是否超过20cm，如果不超过，安检通过

否则不允许上车

没有车票，不允许进门