1

a = int(input("Введите количество минут"))

hour = a//60

minutes = a-hour\*60

print(hour, "часа", minutes, "минут")

2

a = int(input("Введите рекомендованное количество часов сна"))

b = int(input("Введите максимальное количество часов сна"))

h = int(input("Введите количество часов сна"))

if h < a:

print("Недосып")

elif h == a:

print("Это нормально")

else:

print("Пересып")

3

a = int(input("Введите а"))

b = int(input("Введите b"))

c = int(input("Введите с"))

p = (a+b+c)//2

s = (p\*(p-a)\*(p-b)\*(p-c))\*\*0.5

print(s)

4

a = input("Введите фигуру: треугольник, прямоугольник, круг,")

if a == "треугольник":

a = int(input("Введите a"))

b = int(input("Введите b"))

c = int(input("Введите c"))

p = (a+b+c)//2

print(int(p\*(p-a)\*(p-b)\*(p-c))\*\*0.5)

elif a == "прямоугольник":

a = int(input("Введите a"))

b = int(input("Введите b"))

print(a\*b)

elif a == "круг":

r = int(input("Введите r"))

r1 = r\*\*2

print(3.14\*r1)

else:

print("Такой фигуры нет")

5

n = int(input("Введите количство программистов"))

if n % 10 in [2, 3, 4] and not n % 100 in [12, 13, 14]:

print(n, "программиста")

elif n % 10 == 1 and n % 100 != 11:

print(n, "программист")

elif n < 0:

print("Отрицательного числа быть не может")

else:

print(n, "программистов")

6

s = str(input())

sum1=int(s[0])+int(s[1])+int(s[2])

sum2=int(s[3])+int(s[4])+int(s[5])

if sum1==sum2:

print('Счастливый')

else:

print('Обычный')