Задание 1

1.

# -\*- coding: utf-8 -\*-

print('"Курс Основы программирования начался."')

2.

# -\*- coding: utf-8 -\*-

print(16823\*12302/3092)

3.

# -\*- coding: utf-8 -\*-

age = int(input())

name = input()

if age>0 and age<75 and name != "Иван":

if age >16:

print("Поздравляем, вы поступили в ВГУИТ")

else:

print("Сначала нужно окончить школу","Осталось учиться лет:", (16-age))

4.

# -\*- coding: utf-8 -\*-

second=int(input())

hour= second//3600

minutes=(second-hour\*3600)//60

seconds=second%60

print(hour,'час', minutes,'мин',seconds,'сек')

5.

# -\*- coding: utf-8 -\*-

n=int(input())

print(n+n\*\*2+n\*\*3+n\*\*4+n\*\*5)

6.

# -\*- coding: utf-8 -\*-

x=int(input())

y=int(input())

x,y=y,x

print(x)

print(y)

7.

# -\*- coding: utf-8 -\*-

number=int(input())

if number % 2 == 0:

print('Чётное число')

else:

print('Нечётное число')

Задание 2

1.

# -\*- coding: utf-8 -\*-

first=int(input())

second=int(input())

third=int(input())

print(first+second+third)

2.

# -\*- coding: utf-8 -\*-

a=int(input())

b=int(input())

print(1/2\*a\*b)

3.

# -\*- coding: utf-8 -\*-

n=int(input())

hour= n//3600

minutes=(n-hour\*3600)//60

if hour>24: hour=hour-24

print(hour,'час', minutes,'мин')

4.

# -\*- coding: utf-8 -\*-

a=int(input('расстояние между рядами'))

b=int(input('расстояние между дырочками в ряду'))

l=int(input('длина свободного конца шнурка'))

n=int(input('количество дырочек в каждом ряду'))

print(2\*l+2\*(n-1)\*a+2\*(n-1)\*b)

4.1

# -\*- coding: utf-8 -\*-

a=int(input('расстояние между рядами'))

b=int(input('расстояние между дырочками в ряду'))

l=int(input('длина свободного конца шнурка'))

n=int(input('количество дырочек в каждом ряду'))

def add(a ,b ,l ,n):

return(2\*l+2\*(n-1)\*a+2\*(n-1)\*b)

print(add(a ,b ,l ,n))

5.

# -\*- coding: utf-8 -\*-

a=int(input())

b=int(input())

c=int(input())

def add(a,b,c):

return(min(a,b,c))

print(add(a,b,c))

6.

# -\*- coding: utf-8 -\*-

x1=int(input())

y1=int(input())

x2=int(input())

y2=int(input())

if x1+y1==x2+y2:

print('Да')

else:

print('Нет')

7.

# -\*- coding: utf-8 -\*-

year=int(input())

if year%4==0 and year%100!=0 or year%400==0:

print('Да')

else:

print('Нет')

8.

# -\*- coding: utf-8 -\*-

a=int(input())

b=int(input())

c=int(input())

if a==b==c:

print(3)

elif a==b or b==c or a==c:

print(2)

else:

print(0)

9.

# -\*- coding: utf-8 -\*-

n=int(input())

m=int(input())

k=int(input())

if k<n\*m and ((k%n==0) or (k%m==0)):

print ('да')

else:

print('нет')