*# Написать программу с двумя глобальными переменными  
# (имена задаются произвольно),  
# которая вычисляет разность данных двух чисел.*global c  
c = 100  
global x  
x = 3000  
  
def differ():  
 return x - c  
  
print(differ())

*# Написать программу с одной глобальной  
# переменной c, которая считает произведение  
# трех целых чисел.*global c  
c = 3  
  
def foo():  
 a = 4  
 b = 2  
 return a\*b\*c  
  
print(foo())

*# Используя встроенные команды языка Python,  
# записать в произвольный текстовый файл  
# данную информацию:«I think, that Python is  
# very interesting language!  
# Here you can use a lot of variants of  
# variables!». Каждое предложение начинается  
# с новой строки. После этого закрыть файл.*my\_file = open("send.txt", "w")  
my\_file.write("I think, that Python is very interesting language!\n"   
"Here you can use a lot of variants of variables!")

*# Создать программу, в которой реализованы  
# модуль ‘os’ и команда os.listdir.  
# Вывести на консоль содержимого диска С или  
# любого другого диска компьютера.*import os  
  
my\_file = os.listdir('c:/')  
print(my\_file)

*# Создать программу, в которой вводятся переменная ‘q’ с типом данных str,*  
*# переменная ‘w’ с типом данных float и переменная ‘e’ с типом данных int.*  
*# Значения всех переменных вывести на экран.*  
  
  
q = str(input("Ввести значение q: "))  
w = float(input("Ввести значение w: "))  
e = str(input("Ввести значение e: "))  
  
print('Значение переменной q: ', q)  
print('Значение переменной w: ', w)  
print('Значение переменной e: ', e)

# В отдельном файле с именем “tests.py” реализовать метку skipif.

# Добавить в этот файл переменную y со значением 15.

# Добавить условие, в котором говорится:

# “Если значение переменной y больше 10,

# то тест пропускается и выводится сообщение”.

# Сообщение выглядит следующим образом -

# “Данный тест пропущен”.

import pytest

y = 15

@pytest.mark.skipif(y > 10, reason='Данный тест пропущен')

def test\_skip():

pass