Решение

задача1: print("1st program")

print(9\*\*0.5\*5)

Результат:D:\PythonProject2\.venv\Scripts\python.exe D:\PythonProject2\main.py

1st program

15.0

Задача 2: print("2nd program")

print(9.99 > 9.98 and 1000 == 1000.1)

Результат: D:\PythonProject2\.venv\Scripts\python.exe D:\PythonProject2\main.py

2nd program

False

Задача 3: print ("3nd program")

print ((2 \* 2 + 2) == (2\*(2+2)))

Результат : D:\PythonProject2\.venv\Scripts\python.exe D:\PythonProject2\main.py

3nd program

False

Задача4: print ("4th program")

print ('Вывести на экран первую цифру после запятой - 4. числа 123.456' )

print ((" Первая цифра после числа 4 = "), int ( (123.456 \* 10)\*10 ) % 10 )

Результат : D:\PythonProject2\.venv\Scripts\python.exe D:\PythonProject2\main.py

4th program

Вывести на экран первую цифру после запятой - 4. числа 123.456

 Первая цифра после числа 4 = 5