Занятие 1. Домашнее задание.

Маратулы Темирболат

**Замечания по выполнению домашнего задания.**

1. **Вверху этого документа, обязательно, напишите свою Фамилию и Имя.**
2. Исходные коды Ваших программ сохраняйте прямо здесь, в тексте задания, строго под текстом каждого задания.
3. **Не сбивайте нумерацию заданий!**
4. В дополнение к исходным кодам вставляйте в документ скриншот результата выполнения программ.
5. Можете заархивировать doc-файл, но не надо архивировать и вкладывать скриншоты в архив. Скриншоты сразу вставляете в документ, как картинку.
6. Пользователь вводит радиус круга и сторону квадрата. Программа должна определить что больше, площадь круга или площадь квадрата.

print('\t\t\t\t\t\t\t\tHello! Welcome to the system.\n It takes the circle radius',end = ' ')

print('including the square\'s side, calculates their areas respectively', end = ' ')

print('and estimates those quantities in order to show which one is bigger.')

circle\_radius = float(input('Please, type the radius of your circle: '))

square\_side = float(input('Please, type the legth of your square\'s side: '))

PI = 3.14

circle\_area = PI\*(circle\_radius\*\*2)

square\_area = square\_side\*square\_side

print('Calculations are over...')

print('The area of the CIRCLE is {} and SQUARE is {} respectively.'.format(circle\_area,square\_area))

if(circle\_area > square\_area):

print('Oh. After some simple math procedures we obtain', end = ' ')

print('that the area of the circle is higher than square\'s one.')

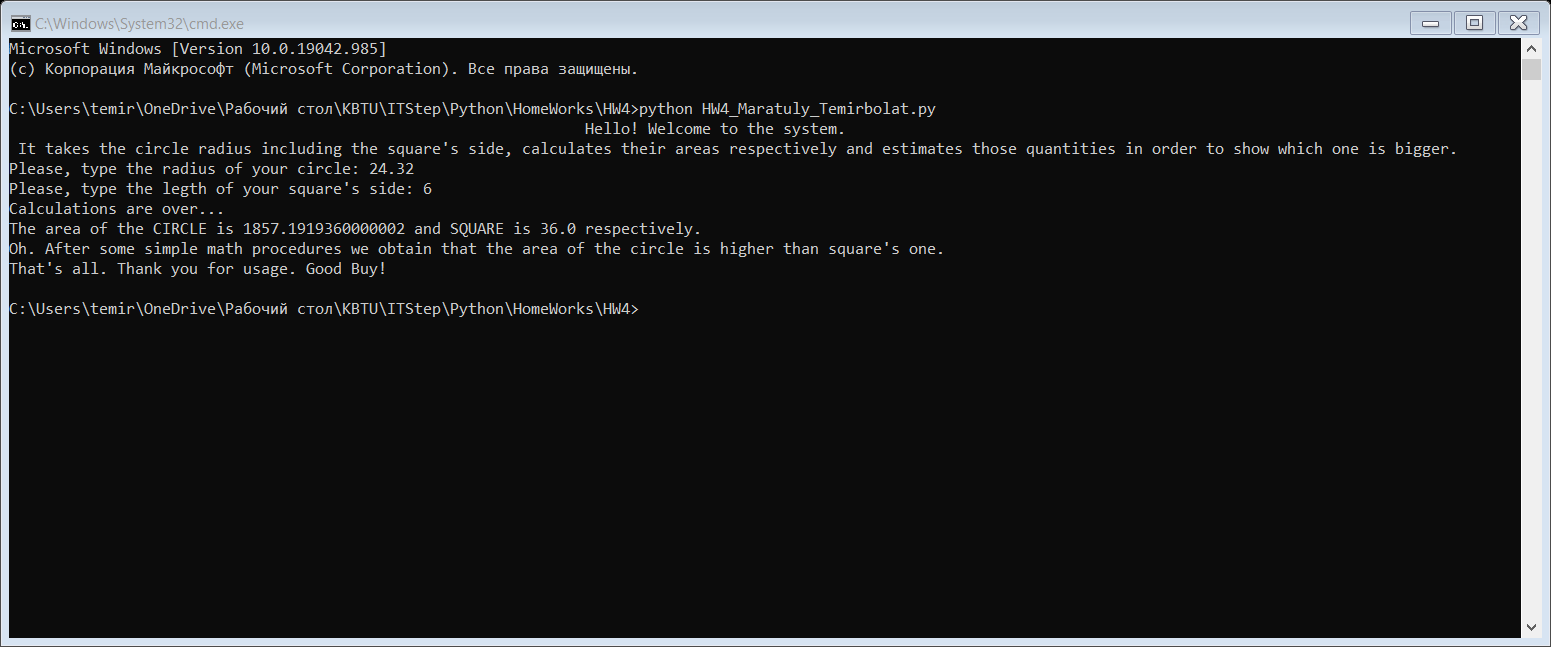
elif(circle\_area == square\_area):

print('Well. The areas of the circle and square are exactly the same!')

else:

print('Wow, the area of your circle is less than square\'s area.')

print('That\'s all. Thank you for usage. Good Buy!')



/\* здесь приложите исходный код и скриншот результата выполнения\*/

1. Пользователь вводит три числа. Программа должна определить, какое из введённых чисел самое большое.

print('\t\t\t\t\tHello! Welcome to the System.')

print('It will ask you to type Three figures that you desire.',end = ' ')

print('Finally, it will show the biggest number among them.')

number\_one = float(input('Please, type the first number: '))

max\_number = number\_one

number\_two = float(input('Please, type the second number: '))

if(max\_number<number\_two):

max\_number = number\_two

number\_three = float(input('Please, type the third number:'))

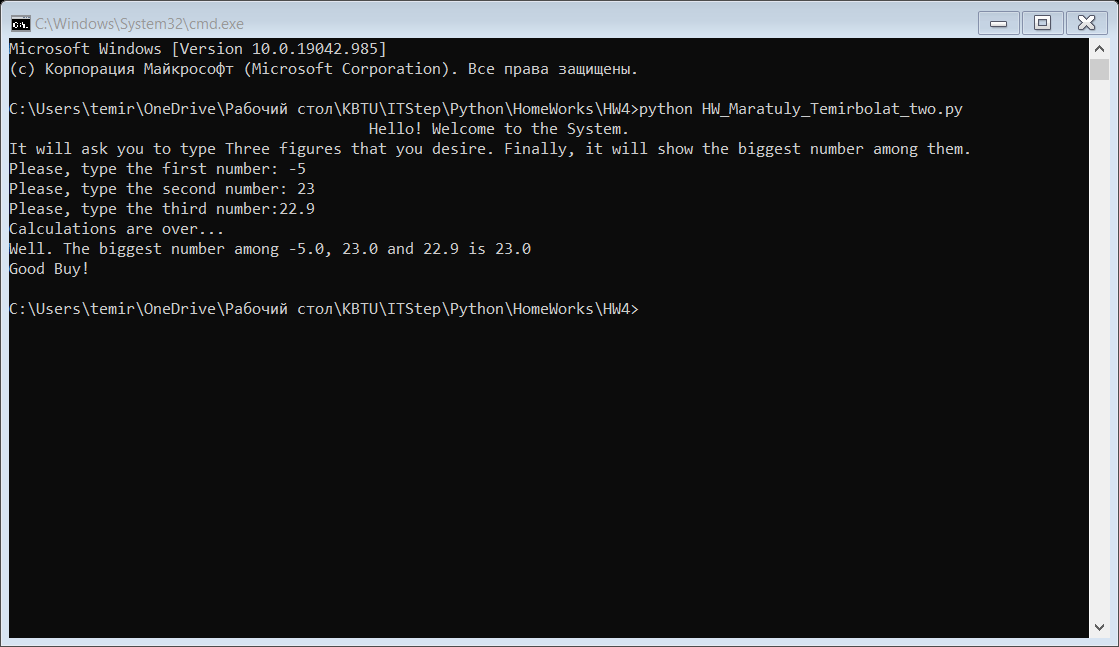
if(max\_number < number\_three):

max\_number = number\_three

print('Calculations are over...')

print('Well. The biggest number among {}, {} and {} is {}'.format(number\_one,number\_two,number\_three,max\_number))

print('Good Buy!')



/\* здесь приложите исходный код и скриншот результата выполнения\*/