Введіть своє прізвище та ім’я

Завдання №1

Поєднайте ключові слова з поясненням до них (2 бали)

float	функція, що округлює значення
int	змінні цього типу можуть набувати як цілих так і дробових значень
round	Використовується для виведення результатів обчислень
print	Забезпечує введення значеня з клавіатури
input	змінні цього типу можуть набувати тільки цілих значень

Завдання №2

Доповніть код розв’язання задачі. (2 бали)

Задача: Дано два числа. Визначити, чи рівні вони. Якщо ні – то яке з них більше

```
x = float(input("Уведіть x: "))
y = float(input("Уведіть y: "))
if x      y:
 print("Числа рівні")
elif x > y:
           ("Перше число більше")
          :
 print("Друге число більше")
```

LIVEWORKSHEETS

Завдання №3

Запишіть рядок програми, який задає значення змінній «С». Вона може набувати тільки цілого значення. Її задає користувач із клавіатури (1 бал)

Завдання №4

Доповніть код пропущеними словами. В даній частині коду описано створення підпрограми, що буде обчислювати площу квадрата за відомою стороною. (1 бал)

```
S (a):
   a*a
```

Завдання №5

Оберіть рядки коду, в яких допущені помилки (2 бали)

Задача: Знайти найбільше з двох чисел

```
def max (x, y):
   if x > y: z = x
   elif: z = y
   print z
x1 = float(input("x1="))
x2 = float(input("x2="))
x3 = float(input("x3="))
x4 = float(input("x4="))
m1 = max (x1, x2)
m2 = max (x3, x4)
m = max (m1, x4)
return ("Найбільше значення:  " , m1)
```

LIVEWORKSHEETS

Завдання №5

Доповніть код розв'язання задачі. (4 бали)

Задача: Створіть проєкт для знаходження суми периметрів та суми площ двох квадратів, якщо відомо довжини їх сторін, використовуючи функції для знаходження периметра та площі квадрата за довжиною його сторони.

```
def S_square (a):
   return

     P_ square (a):
              4*a

a1 = float(input("a1="))
a2 = float(input("a2="))
Sum S_square = S_square (     )+ S_square (     )
Sum P_square =            (a1) +              (a2)
print ("Сума периметрів квадратів:  ",                    )
print ("Сума площ квадратів:  ",                          )
```

LIVEWORKSHEETS