Даний розділ містить задачі, які рекомендується розв’язувати за допомогою ***функцій***.

1. Напишіть функцію, яка отримує ім’я і друкує вітальне повідомлення.
2. Напишіть функцію, яка отримує рядок і ціле число n та повертає n копій заданого рядка.
3. Напишіть функцію, яка отримує рядок і ціле число n та повертає n копій заданого рядка.
4. Напишіть функцію, яка отримує рядок і ціле число n та повертає n копій заданого рядка. (Наприклад. Ввести 8, виведе ‘8’)
5. Напишіть функцію, яка отримує рядок і ціле число n та повертає n копій заданого рядка.
6. Напишіть функцію для визначення більшого з двох цілих чисел без використання вбудованої функції max(). Якщо числа рівні, то вивести повідомлення equal.
7. Напишіть функцію для визначення найбільшого з трьох цілих чисел з використанянм вбудованої функції max().
8. Напишіть функцію, яка перевіряє, чи існує трикутник із введеними сторонами a, b, c. (Тут треба знати математику)
9. Напишіть функцію, яка отримує два слова, об’єднує їх за допомогою пропуску і друкує результат об’єднання.
10. Напишіть функцію, яка отримує 3 аргументи: перші 2 - числа, третій - операція (+, -, \*, /), яка повинна бути проведена над ними. У випадку невідомої операції, функція повертає рядок Unknown operation. Результатом має бути дійсне число з двома знаками після десяткової крапки.
11. Напишіть функцію для створення позначок тегів HTML навколо введених рядків. Функція отримує назву тега HTML і рядок, який необхідно помістити у відповідні теги.
12. Напишіть функцію, яка повертає назву пори року для введеного значення номера місяця. ( 6 – summer, 2 – winter, 9 – autumn)
13. Напишіть функцію для створення гістограми (наприклад, у вигляді \*) із заданого списку цілих чисел як у вихідних даних. Формат введення списку чисел як у вхідних даних. ( [2,7,1,4,2,3,9,3]

\*\*

\*\*\*\*\*\*\*

\*

\*\*\*\*

\*\*

\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*

1. Напишіть функцію, яка приймає ціле число і друкує інформацію про парність чи непарність числа.
2. Напишіть функцію, яка приймає послідовність чисел як у вхідних даних і створює список лише з першого та останнього елементів. (5 16 72 29 11 217 112 ----🡪 [5, 112])
3. Напишіть функцію для обчислення факторіала заданого числа.
4. Напишіть програму, яка обчислює площі трикутника, круга і прямокутника, реалізувавши для кожної фігури окрему функцію. Напишіть окрему функцію, яка визначає, площу якої фігури необхідно обчислити, тобто отримує назву фігури і вхідні дані (дійсні числа) для обчислення площі. З деякими вхідними даними триктуник може не існувати, тому реалізуйте ще одну функцію для перевірки існування трикутника.