Python Core (НП 10.0.0)

Домашні завдання

**Модуль 4. Цикли**

**Частина 2**

**Завдання 1**

Користувач вводить із клавіатури два числа. Потрібно порахувати окремо суму парних чисел, непарних чисел і чисел, кратних 9 у зазначеному діапазоні, а також середньоарифметичне кожної групи.

**Завдання 2**

Користувач вводить із клавіатури довжину лінії та символ для заповнення лінії. Потрібно відобразити на екрані вертикальну лінію з уведеного символу, вказаної довжини.

Наприклад, якщо було введено 5 і символ %, тоді виведення на екран буде таким:

%

%

%

%

%

**Завдання 3**

Користувач вводить із клавіатури числа. Якщо число більше нуля, потрібно вивести напис "Number is positive", якщо менше нуля — "Number is negative", якщо дорівнює нулю — "Number is equal to zero". Коли користувач вводить число 7, програма припиняє свою роботу і виводить на екран напис "Good bye!".

**Завдання 4**

Користувач вводить із клавіатури числа. Програма повинна підраховувати суму, максимум і мінімум введених чисел. Коли користувач вводить число 7, програма припиняє свою роботу і виводить на екран напис "Good bye!".

.