***В 1***

1. Написати **рекурсивну** функцію, що приймає числа А і В (А > B) і виводить числа від А до B включно.
2. Знайти найдовший рядок у файлі, вивести останнє слово цього рядка
3. Задано рядок, будь-який символ приймає значення – «a», «b», «c». Створити масив і записати у нього спочатку всі «а» з рядка, потім «b», потім «с»
4. Написати функцію для обчислення суми всіх простих чисел, що зберігаються у масиві A[n].

***В 2***

1. Написати **рекурсивну** функцію, що приймає число N і виводить цифри цього числа.
2. Перевірити, що текстовий файл, який містить С++ програму, має коректну структуру дужок блоків ({, }).
3. Написати функцію для обчислення суми всіх непростих чисел, що зберігаються у масиві A[n].
4. Дано рядок з латинськими літерами і число N від 1 до 26. Перетворити рядок таким чином, що кожна літера змінюється на літеру, яка на N позицій далі від поточної. Наприклад, N = 2: a – c, b – d, c – e …. z - b. Результат записати в файл.

***В 3***

1. Написати **рекурсивну** функцію, що приймає число N і обчислює суму цифр цього числа.
2. Зчитати слова з двох файлів і зберегти їх в третій файл видаляючи дублікати. Дублікати слів можуть бути як в кожному окремому фалі так і дублюватися в через інший файл.
3. Задано масив чисел і деяке число. Перевірити чи можна отримати це число через суму 2 чисел з масиву.
4. Написати програму, яка на вхід приймає дійсне число від 0.0 до 100.00 з максимум 2 знаками після точки. Вивести значення числа словами. Наприклад (79.90 – сімдесят дев’ять дев’яносто). Результат записати в файл.