**Послідовність**

**Умова завдання**

Дано масив цілих чисел a[1],..a[N].. знайти m,k (m≤k) такі, що сума послідовності a[m] + ..+a[k] є максимальною.

**Опис форматів даних**

*Формат вхідних даних*

Вхідні дані до завдання мають знаходитися у текстовому файлі: “Chainin.txt”. У одному рядку файлу через пробіл перераховані числа масиву.

*Формат результату*

Результат роботи програми має зберігатися до текстового файлу: “Chainout.txt”. Файл повинен містити один рядок, у якому має бути збережено результат виконання програми – два числа: m та k розділені одним пробілом.

**Приклад**

Вміст файлу “ Chainin.txt”

1 2 3 4 -5 81 12 -3 120 -4

Вміст файлу “ Chainout.txt”

1 9