

ТЕМА: FRIENDS. OPERATOR OVERLOADING**Завдання 1:**

До раніше створеного класу `Array` додайте перевантаження наступних операторів:

- `[++ --]` – збільшує/зменшує кожний елемент масиву на 1
- `[-]` – унарний мінус, змінює значення кожного елемента на протилежне (повертається копія)
- `[<<]` – оператор виводу всіх значень масива в потік `ostream` в наступному вигляді: `value1, value2, value3...`
- `[>>]` – оператор введення значень з потоку `istream` у всі наявні елементи в масиві
- `[=]` – оператор присвоєння, який виконує глибоке копіювання об'єкта
- `*[+]` – бінарний плюс, додає елементи двох масивів (повертається копія)
- `*` оператор перетворення до типу `double`, який повертає суму всіх елементів масива

! Результат завантажити у вигляді `.cpp` файла.

! – важлива інформація

***** – додаткове завдання