

## Курс «Основи програмування на мові C++»

### Тема: Перевантаження операторів

#### Завдання №1

Створіть клас `Date`, який буде містити інформацію про дату (день, місяць, рік).

За допомогою механізму перевантаження операторів, визначте операцію різниці двох дат (результат у вигляді кількості днів між датами), а також операцію збільшення дати на певну кількість днів.

#### Завдання №2.

Додати в рядковий клас функцію, яка створює рядок, що містить перетин двох рядків, тобто загальні символи для двох рядків.

Наприклад, результатом перетину рядків «`sdqcg`» «`rgfas34`» буде рядок «`sg`». Для реалізації функції перевантажити оператор «`*`» (бінарне множення).