

ТЕМА: ПЕРЕВАНТАЖЕННЯ ОПЕРАТОРІВ**Завдання 1:**

Створити клас «**Time**», який буде описувати час 3-ма характеристиками: години, хвилини, секунди.

В класі потрібно реалізувати наступні конструктори:

- Конструктор по замовчуванню **()** – встановлюватиме початкові дані
- Параметризований **(hours, minutes, seconds)** – встановлює кожну властивість
- Параметризований **(seconds)** – створює клас перевівши дану кількість секунд в години, хвилини, секунди. Наприклад: 5555 = 1год 32хв 35сек

Також передбачити методи:

1. Виводу часу на екран в форматі **hh:mm:ss**
2. Збільшення часу на одну секунду

Клас повинен мати перевантаження наступних бінарних операторів:

- **+ – * /** виконується певна арифметична операція з часом та повертається результат у вигляді нового об'єкту **Time**
- **> < >= <=** перевіряється, який об'єкт містить більшу/меншу кількість часу та повертається результат у вигляді типу **bool**
- **== !=** перевіряється чи класи мають не/однаковий час

Використайте **explicit** для деяких конструкторів.