

ТЕМА: Dynamic Data Structures. Associative Containers

Завдання 1:

Створіть додаток для менеджменту автомобілів по державних номерах.

Реалізувати клас `Car`, який описує автомобіль із наступними даними:

- державний номер (не змінюється)
- модель, рік, тип кузова (`enum`)
- параметри двигуна, трансмісії і т.д.

Також створити клас `Garage`, що містить колекцію автомобілів та наступні методи:

- Переглянути всі авто
- Додати авто
- Змінити певні параметри авто по державному номеру
- Знайти авто по номеру або інших параметрах
- Видалити авто по номеру
- Відсортувати по роках або інших параметрах
- *Зберегти та зчитати з файлу

*Перевантажити оператори `<<` та `==` в класі авто для кращої роботи з ним.

!Для зберігання інформації використовуйте асоціативну колекцію `Dictionary<T>`.

! – важлива інформація

* – додаткове завдання