

## ТЕМА: Створення додаткових форм. Передача інформації між формами. Загальні діалогові вікна

### Завдання 1:

Створити застосунок «**Shop**».

Вимоги до програми:

1. Додаток складається з двох форм. 1-ша (головна форма) відображає список продуктів з певними функціональними кнопками. 2-га (форма продукту) – для перегляду, редагування, створення продукту.
2. Продукт має наступні характеристики: ім'я, ціна, кількість на складі, країна виготовлення, знижка і тд. Описується за допомогою класа.
3. «Головна форма» крім списку продуктів має наступні кнопки:
  - «**Remove**» – видаляє вибраний об'єкт зі списку
  - «**Add**» – відкривається 2-га форма для введення даних нового об'єкту
  - «**Edit**» – відкривається 2-га форма для зміни даних вибраного елемента
  - «**Show**» – відкривається 2-га форма для перегляду даних вибраного елемента
4. Застосувати передачу даних між формами найбільш доцільним способом: конструктор, властивість, метод, перевантаженим методом `ShowDialog()` і тд.
5. При перегляді даних про продукт, всі поля повинні бути заблоковані для зміни.
6. «Форма продукту» містить елементи для відображення характеристик продукту:
  - Ім'я – `TextBox`
  - Ціна – `NumericUpDown`
  - Країна – `ComboBox`
  - Кількість – `NumericUpDown`
  - Знижка – `NumericUpDown`