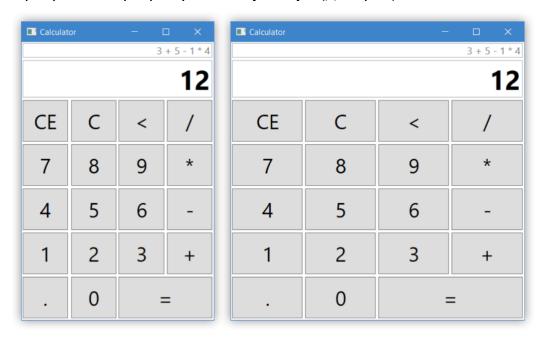


Розробка додатків з використанням WPF

TEMA: Введення в WPF. Панель GRID та розміщення елементів

Завдання 1:

Необхідно розробити програму «Калькулятор» (див. рис).



У верхній частині програми необхідно використовувати два текстових поля. Перше використовується для відображення попередніх операцій, а друге — для введення поточного числа. Обидва поля повинні забороняти редагувати свій вміст за допомогою клавіатури. Дані поля будуть заповнюватися автоматично при нажатті на відповідні кнопки, розташовані нижче.

- Кнопки «0» «9» додають відповідну цифру в кінець поточного числа. При цьому повинні виконуватися перевірки, що не допускають некоректного введення. Наприклад не можна вводити числа, що починаються з нуля, після якого немає десяткової точки.
- Кнопки «/», «*», «+», «—» виконують відповідну операцію над результатом попередньої операції і поточним числом.
- Кнопка «=» обчислює вираз і виводить результат.
- Кнопка «СЕ» очищає поточне число.
- Кнопка «С» очищає поточне число і попередній вираз.
- Кнопка «<» очищає останній введений символ в поточному числі.
- *Кнопка «.» додає (якщо це можливо) десяткову точку в поточне число.