



Домашнее задание № 3

Курс: «Программирование с использованием технологии Windows Presentation Foundation»

Тема: Контейнеры. Элементы управления.

Задание 1. Калькулятор Windows 10

Необходимо разработать приложение «Калькулятор». В верхней части приложения необходимо использовать два поля для ввода текста. Первое используется для отображения предыдущих операций, а второе – для ввода текущего числа. Оба поля должны запрещать редактировать свое содержимое посредством клавиатурного ввода.

Данные поля будут заполняться автоматически при нажатии на соответствующие кнопки, расположенные ниже.

Кнопки «0» — «9» добавляют соответствующую цифру в конец текущего числа. При этом должны выполняться проверки, не допускающие неправильного ввода. Например, нельзя вводить числа, начинающиеся с нуля, после которого нет десятичной точки.

Кнопка «.» добавляет (если это возможно) десятичную точку в текущее число.

Кнопки «/», «*», «+», «-» выполняют соответствующую операцию над результатом предыдущей операции и текущим числом.

Кнопка «=» вычисляет выражение и выводит результат.

Кнопка «CE» очищает текущее число.

Кнопка «C» очищает текущее число и предыдущее выражение.

Кнопка «<» очищает последний введенный символ в текущем числе.

