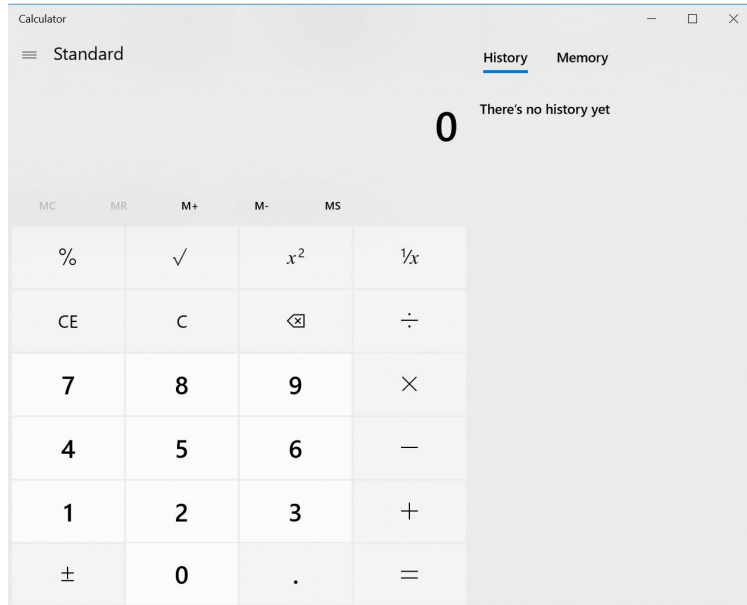
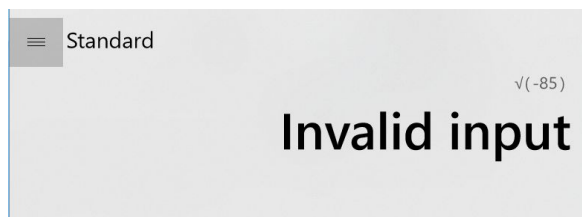


Разработать калькулятор Windows 10 версии Standard.



Делать не нужно:

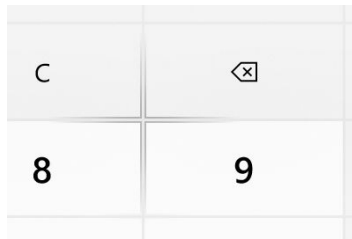
- Правую панель с History/Memory и навигацию между Standard / Scientific..
- Кнопки работы с памятью (M+, M- и т.д.).
- Строковую интерпретацию ввода (строка "sqrt(-85)" над "Invalid Input").
- Локализацию



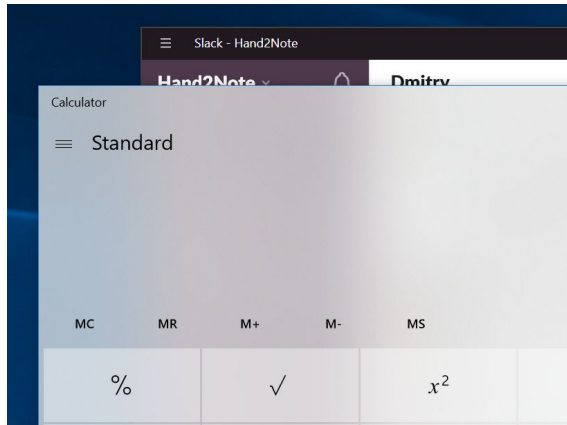
Делать нужно:

1. Обработку ввода деления на ноль и корня из отрицательного числа.
2. Кнопки Свернуть, Развернуть, Заккрыть.
3. Аналогичную оригинальной версии калькулятора адаптацию элементов под различные размеры окна, но в рамках этого тестового задания только для двух состояний, в которых компоненты UI имеют принципиально разное взаимное расположение. Сделать с возможностью масштабирования на большее кол-во размеров и расположений компонент в будущем.
4. Визуальные эффекты (можно сказать, что это задачи со звездочкой :)) :

4.1. Аналогичная динамическая “обводка” кнопок в зависимости от положения курсора, т.е. эффект “подсветки” курсора



4.2. Аналогичный эффект прозрачности окна. Степень прозрачности должна совпадать.



Сторонние UI компоненты использовать нельзя.

Если делаете прямой Copy-Paste решения из публичных ресурсов, то указывайте, пожалуйста, что это так. Это никак не повлияет на наше решение, но добавит объективности в оценке других кандидатов.

Над дизайном шрифтов и иконок заморачиваться не нужно.

Использовать MVVM.

Рассматривайте задачу как-будто это часть крупного коммерческого приложения, которым уже пользуется большое кол-во людей. Представьте, что мы вас взяли в команду и дали вам эту задачу. Мы будем обращать внимание на детали.