**WinForms**

1. Создать форму авторизации.
2. Создать форму-калькулятор.
3. Создать форму-калькулятор, где исходные данные вводятся в ячейки рабочего листа, по кнопке вызывается окно с выбором функции, вычисляемой на входных данных.
4. Создать форму для вычисления НОД двух чисел по алгоритму Евклида:
5. НОД(А,В)=НОД(В, А mod В), если В<>0, НОД(А,0)=А.
6. Дана строка. Замените в этой строке все появления буквы h на букву H, кроме первого и последнего вхождения.
7. Создать форму для проверки числа на простоту.
8. Дана сторона квадрата, найти его периметр и площадь.