

Практическая работа №1 (кол-во часов: 8)

Задание: разработать информационную систему позволяющую автоматически рассчитывать математические уравнения простой сложности:

Пример уравнения: $-3234+843/3234-4232123/(34+123+32+5)*3234$

Требования к разработанной программе:

1. При разработке требуется использование паттерна проектирования и разработки MVC (Model-View-Controller).
2. Программа должна распознавать следующие математические символы:
 - a. + «сложение»
 - b. – «вычитание»
 - c. * «умножение»
 - d. / «деление»
 - e. ^ «возведение в степень»
 - f. // «деление без остатка»
3. Количество слагаемых до 100 единиц.
4. Уравнение может начинаться и заканчиваться только числом.