**Лабораторная работа 3**

**Учтите**, что у всех вариантов **разные задания**!

В данной лабораторной работе вы должны на языке C++ создать консольное приложение с реализацией БЭВМ. В реализацию консольного приложения входит создание всех базовых команд, область допустимых значений вычислений, ручной вывод ошибок, вычисления в шестнадцатеричной системе, автоматический перевод в двоичную систему счисления, сравнение предыдущего значения с полученным с учётом последней команды.

Пример реализации значений:

*0200 = 0, 0.*

*ADD (024) = 021, 0*

По данным вариантам вы получите:

* Набор флагов
* Индивидуальных регистров
* Входные значения
* Требование выходного значения
* Дополнительные команды реализации