



Лаба 2

- методичка
- объём памяти бэвм
 - 4 кб
- чем аналоговые вычислительные машины отличаются от цифровых?
- какие операции можно делать в алу?

Сложение, сложение с учетом переноса, полученного в результате предыдущей операции, логическое умножение и инвертирования
- что такое доп код?
 - инвертированный код +1
- что такое мантисса? что такое порядок?
 - представление чисел с плавающей точкой
- типы команд
 - безадресные команды
 - команды ввода-вывода
 - адресные команды
 - команды ветвления
- Гарвардская архитектура и архитектура фон-неймана (сказала еще, что добавит доп. архитектуры по возможности)
- Risc и cisc архитектура процессора
- как в эвм реализована команда обнуления аккумулятора
 - XOR аккумулятора на XOR
- какие есть циклы в эвм
 - всё что в control unit

- как в эвм реализована команда “или”
 - $A \text{ or } B = \text{not } ((\text{not } A) \text{ and } (\text{not } B))$
- прокомментировать трассировку
- как выставляются флаги? (особенно V и C)