

1815-1852

Ада Лавлейс



ПЕРВЫЙ ПРОГРАМИСТ



Я никогда не буду слишком довольна от того, что я что-то понимаю, потому что даже разобравшись в какой-то вещи, насколько позволяют способности, моё понимание - лишь бесконечно малая часть всего, что я хочу понять о связях и отношениях, которые происходят со мной, что подразумевает вопрос который в самом начале родился в моей голове.

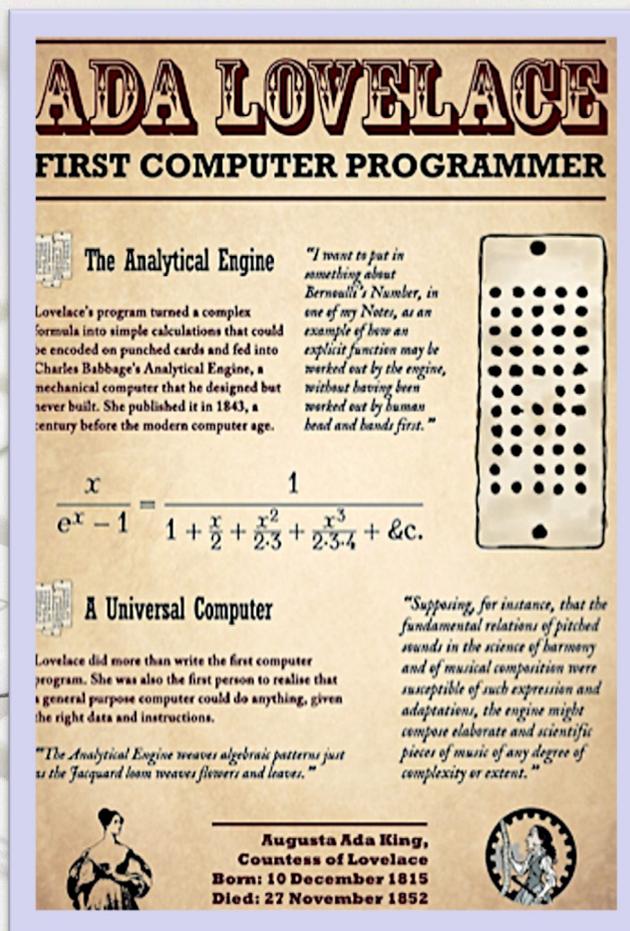
Ада Лавлейс



ВЫПОЛНИЛА УЧЕНИЦА КУЗИНА
ЕЛИЗАВЕТА
УЧЕНИЦА 11 КЛАССА
ШКОЛА 223

Биография

Ада Лавлейс — графиня, единственная законнорожденная дочь поэта Джорджа Байрона, первая женщина-программист. С ранних лет начала проявлять интерес к точным наукам, в том числе к математике. Ада была первой дамой, которая разобралась в принципе работы логарифмической вычислительной машины Бэббиджа. Более того, увлеклась идеей о ее развитии и совершенствовании настолько сильно, что сама придумывала различные варианты задач.



Первое программное обеспечение

Основание называть Аду Лавлейс первым в мире программистом дает созданный ею труд, состоящий из перевода на английский язык статьи, описывающей изобретение Бэббиджа.

Однако это был не просто перевод. Она дополнила текст подробными комментариями, увеличив его объем более чем в три раза. В них, в частности, шла речь о разработке плана операций для аналитической машины. Это и было первое программирование! Ее «операции», по словам самой создательницы, наделяли вычислительную машину потрясающей способностью ткать алгебраические формулы, подобно станку Жаккарда, который создает из пряжи листья, цветы, узоры.