# Леди программистка

***Августа*** ***Ада Лавлейс*** (1815–1852) была единственной дочерью английского поэта-романтика ***лорда Байрона***.

Математические способности Ады проявились довольно рано. Наряду с совершенно мужской способностью быстро схватывать суть дела, леди Лавлейс обладала чертами утонченного женского характера, превосходно играла на нескольких музыкальных инструментах и владела иностранными языками.

Наиболее яркая страница короткой жизни Августы Ады — дружба с ***Чарльзом Бэббиджем***. Чтобы склонить правительство к финансированию работ по постройке ***аналитической машины***, Бэббиджу необходимо было получить одобрение в различных кругах общества. Леди Лавлейс не только перевела на английский язык статью об аналитической машине, но и дополнила ее собственными комментариям. Она привела ряд примеров практического использования машин и ***составила программу*** по довольно сложному алгоритму.

Интересно отметить, что такие термины как «***рабочие ячейки***», «***цикл»,*** используемые и современными программистами, были введены Адой Лавлейс.