

ADA LOVELACE

Ada Lovelace va ser una matemàtica i escriptora anglesa durant la revolució industrial.

Va néixer el 10 de desembre de 1815 a Londres i va morir el 27 de novembre de 1852 a Marylebone (Anglaterra). Es podria considerar la primera programadora de la història, ja que va ser la creadora dels càlculs que consolidarien la calculadora anys més tard.

Degut a la seva situació econòmica, de petita va tenir l'oportunitat de poder estudiar.

Tenia un amic i company de feina que es deia Charles Babbage, amb qui va planejar la seva màquina analítica (la qual no es va construir en aquells moments, però els seus plànols van ser utilitzats bastant més tard per a fer la calculadora).

Ella es va casar amb el Lord William King (que va obtenir el títol de comte de Lovelace).

Va fer una sèrie de notes mentre planejava la seva màquina, que eren equacions utilitzades amb ordres específics per a calcular certs problemes (això van ser considerats els primers logaritmes).



=Càlculs utilitzats en els seus logaritmes.

Vídeo-presentació sobre Ada Lovelace:

<https://www.youtube.com/watch?v=zVy4WluneIQ>

Opinió personal sobre Ada Lovelace:

En la meua opinió, penso que Ada va tenir sort de poder néixer en un entorn ric, perquè així va tenir l'oportunitat de poder estudiar i assabentar-se de la cultura que l'envoltava.

Penso que va ser una dona molt valenta i perseverant que ha ajudat molt a tots els avenços de màquines i tecnològics que hi ha hagut fins ara. Sense els seus plànols de la màquina que tenia pensat fer, no només no hi haurien calculadores, sino que probablement tampoc hi hauria ordenadors i molts avenços de transport i tecnologia mai no haurien succeït.