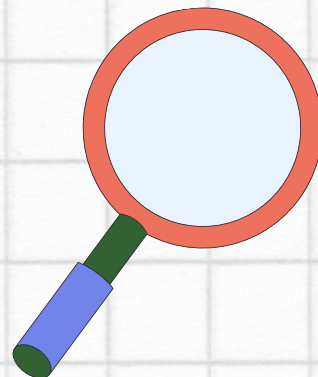
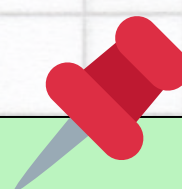


ADA LOVELACE



biografia



ADA LOVELACE

(Londres 1815-1852)

Era filla del poeta Lord Byron tot i que un mes després de néixer ella els seus pares es van separar. La seva mare la va inclinar cap a les ciències pel temor que la filla seguís el camí del seu pare i es convertís en poeta.

Als 17 anys va conèixer la matemàtica Mary Sommerville i juntes van traduir els treballs de Laplace. Les seves traduccions les va utilitzar la universitat de Cambridge.

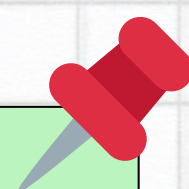
A través de Somerville va conèixer Charles Babbage, amb qui va col·laborar en el disseny d'una màquina analítica per resoldre equacions diferencials.

Ella es va adonar que la màquina podia fer més coses que calcular i en les seves notes de treball va incloure el primer algorisme per a una màquina. Es per això que se la considera la primera programadora

vídeo



<https://www.youtube.com/watch?v=ArRL3j8Kpw0&t=138s>



imatge

OPINIÓ PERSONAL

M'ha sorprès que una dona com ella en la societat victoriana es dediqués a la ciència en lloc de fer el paper que s'esperava en aquella societat. Encara que va tenir malalties va treballar sempre per la seva passió.

He descobert també que hi havia màquines que feien operacions de càlcul amb engranatges.