

ADA LOVELACE - MATEMÁTICA

Había una vez una niña inglesa llamada Ada a quien le encantaban las matemáticas. Era hija del poeta Lord Byron.

También le fascinaba la idea de volar. Estudió a muchas aves para descifrar el equilibrio entre el tamaño de las alas y el peso del cuerpo. Probó distintos materiales y realizó múltiples diseños para volar. Nunca logró volar como un ave, pero creó un libro de ilustraciones sobre aves donde escribió todos sus estudios.

Una noche, Ada asistió a un baile donde conoció a un matemático llamado Charles Babbage. Ada también era una matemática brillante, así que no tardaron en convertirse en buenos amigos.

Charles la invitó a ver una máquina que él había inventado. Se llamaba máquina analítica y podía sumar y restar números de forma automática. Fue la primera calculadora. Ada estaba fascinada.

- ¿Y si construimos una máquina que haga cálculos más difíciles? -le preguntó a Charles. Ambos se pusieron manos a la obra. Estaban muy emocionados. La máquina era muy grande y necesitaba un motor de vapor. Pero Ada quería llegar más lejos.

- ¿Y si logramos que esta máquina toque música y muestre letras además de números?

Lo que Ada está describiendo era un ordenador. De hecho, Ada creó el primer programa de ordenador antes de que existieran y está considerada la primera programadora de la historia. Sus estudios fueron importantes para la creación del primer ordenador.

