

# Ada De Lovelace

Η Άντα Κινγκ, κόμισσα του Lovelace (10 Δεκ 1815 - 27 Νοέμβρη του 1852), γεννήθηκε **Augusta Ada Byron** και πλέον κοινώς γνωστό ως **Ada Lovelace**, ήταν μια αγγλίδα μαθηματικός και συγγραφέας κυρίως γνωστή για το έργο της σχετικά με [Τσαρλς Μπάμπατζ](#) 's νωρίς μηχανική γενικής χρήσης υπολογιστή, η [Αναλυτική Μηχανή](#) . Σημειώσεις της στον κινητήρα περιλαμβάνουν αυτό που αναγνωρίζεται ως η πρώτη [αλγόριθμος](#) προορίζεται για να πραγματοποιείται από ένα μηχάνημα. Εξαιτίας αυτού, είναι συχνά περιγράφεται ως πρώτος υπολογιστής του κόσμου [προγραμματιστή](#) . <sup>[1]</sup> <sup>[2]</sup> <sup>[3]</sup>

Η Lovelace γεννήθηκε 10η Δεκεμβρίου του 1815 ως το μόνο [νόμιμο](#) παιδί του ποιητή [Λόρδου Βύρωνα](#) και η σύζυγός του [Anne Isabella Byron](#) . <sup>[4]</sup> Όλα τα [άλλα παιδιά του Βύρωνα](#) γεννήθηκαν εκτός γάμου. <sup>[5]</sup> Byron χώρισε από την γυναίκα του ένα μήνα μετά την Άντα γεννήθηκε και άφησε την Αγγλία για πάντα τέσσερις μήνες αργότερα, τελικά πεθαίνουν από τη νόσο στην [Ελληνική Επανάσταση της Ανεξαρτησίας](#) , όταν η Ada ήταν οκτώ ετών. Η μητέρα Ada παρέμεινε πικρή στο Lord Byron και προώθησε το ενδιαφέρον Ada στα μαθηματικά και τη λογική, σε μια προσπάθεια να την αποτρέψει από την ανάπτυξη αυτό που είδε ως [παραφροσύνη](#) φαίνεται στο πατέρα της, αλλά Ada παρέμεινε ενδιαφέρονται για αυτόν παρά το γεγονός αυτό (και ήταν, μετά την ενδεχόμενη θάνατό της , θάφτηκε δίπλα του στο αίτημά της).



Η Ada περιγράφεται η προσέγγισή της ως «ποιητική επιστήμη» <sup>[6]</sup> και τον εαυτό της ως "Αναλυτής (και μεταφυσικός)". <sup>[7]</sup> Ως ένα νεαρό ενήλικα, μαθηματικό ταλέντο της την οδήγησε σε μια συνεχή σχέση εργασίας και τη φιλία με τους συναδέλφους Βρετανός μαθηματικός Τσαρλς Μπάμπατζ , και ιδίως το έργο του Babbage στην Αναλυτική Μηχανή. Μεταξύ 1842 και 1843, μετέφρασε ένα άρθρο από την ιταλική στρατιωτική μηχανικός [Luigi Menabrea](#) στον κινητήρα, την οποία συμπλήρωσε με ένα πολύπλοκο σύνολο των σημειώσεων των δικών της, απλά ονομάζεται [σημειώσεις](#). Αυτές οι σημειώσεις περιέχουν αυτό που πολλοί θεωρούν ότι είναι το πρώτο πρόγραμμα-ότι ο υπολογιστής είναι ένας αλγόριθμος σχεδιασμένα για να μεταφέρονται από ένα μηχάνημα. Οι σημειώσεις Lovelace είναι σημαντικές στην [πρώιμη ιστορία των υπολογιστών](#) . Έχει επίσης αναπτύξει ένα όραμα για την ικανότητα των υπολογιστών να πάει πέρα από την απλή υπολογισμό ή τον αριθμό που σπάει, ενώ άλλοι, συμπεριλαμβανομένου του Babbage ο ίδιος, επικεντρώθηκε μόνο σε αυτές τις δυνατότητες. <sup>[8]</sup> νοοτροπία της της «ποιητικής επιστήμης» την οδήγησε να ζητήσει βασικά ερωτήματα για την Αναλυτική Μηχανή (όπως φαίνεται στις σημειώσεις της) εξετάζει το πώς τα άτομα και την κοινωνία σχετίζονται με την τεχνολογία σαν εργαλείο συνεργασίας. <sup>[5]</sup>

## Εύη Κωνσταντοπούλου

## Ελεάννα Κωστή