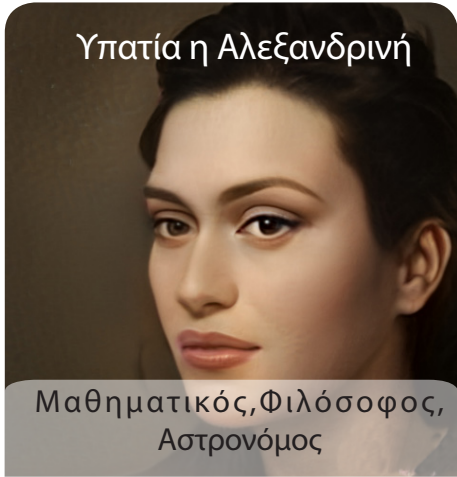


Υπατία η Αλεξανδρινή



Μαθηματικός, Φιλόσοφος,
Αστρονόμος

Έζησε στην Αλεξάνδρεια της Αιγύπτου το 370 μ.Χ. και δίδασκε Φιλοσοφία και Μαθηματικά. Κατασκεύασε έναν αστρολαβό, μουσικά όργανα και υγρόμετρο.



Γυναίκες που άλλαξαν
τον κόσμο!



Λαίδη Αυγούστα



Μαθηματικός, πρώτη
προγραμματιστής υπολογιστών

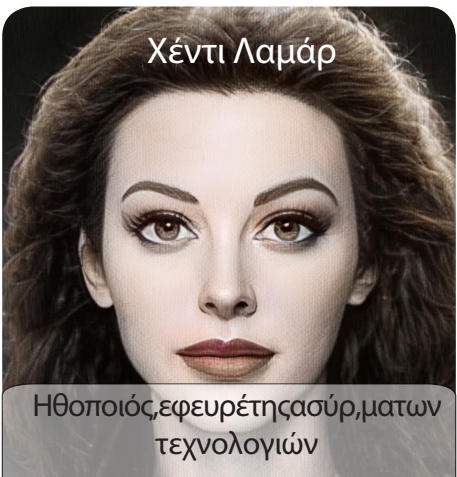
Γεννήθηκε στην Αγγλία το 1815 και σπούδασε Μαθηματικά. Δημιούργησε το πρώτο πρόγραμμα για Υπολογιστή, αφού μελέτησε την Αναλυτική Μηχανή του Μπάμπατζ.



Γυναίκες που άλλαξαν
τον κόσμο!



Χέντι Λαμάρ



Ηθοποιός, εφευρέτης ασύρματων
τεχνολογιών


Διάσημη ηθοποιός του κινηματογράφου. Το 1942 δημιούργησε ασύρματη τεχνολογία που αποτέλεσε και τη βάση των σημερινών δικτύων.



Γυναίκες που άλλαξαν
τον κόσμο!



Νικόλ -Ρέινε Λεπό



Μαθηματικός, Αστρονόμος,
"Υπολογιστής"

Μαθηματικός και Αστρονόμος, εργάστηκε για περισσότερα από 30 χρόνια ως "Υπολογιστής", όπως ονομαζόταν το επάγγελμα όσων έκαναν μαθηματικούς υπολογισμούς. Ένα από τα πολλά επιτεύγματά της, ήταν ο υπολογισμός της επιστροφής του κομήτη του Χάλεϋ.



Γυναίκες που άλλαξαν
τον κόσμο!



Κάθριν Τζόνσον



Μαθηματικός, "Υπολογιστής"

Στα πρώτα χρόνια των διαστημικών αποστολών, οι πολύπλοκοι υπολογισμοί για εκτόξευση στο διάστημα, γίνονταν από ανθρώπους. Χωρίς αυτήν, θα ήταν πιο δύσκολη η αποστολή των πρώτων Αμερικανών στο διάστημα!



Γυναίκες που άλλαξαν
τον κόσμο!



Γκρέης Χόπερ



Μαθηματικός, Ναύαρχος
Πολεμικού Ναυτικού ΗΠΑ

Η Γκρέης Χόπερ είναι μια από τις σημαντικότερες επιστήμονες της Πληροφορικής. Δημιούργησε τη γλώσσα COBOL, που ήταν εύκολα κατανοητή, επινόησε τον όρο "bug" και τόνισε τη σημαντικότητα του λογισμικού για τους υπολογιστές.



Γυναίκες που άλλαξαν
τον κόσμο!



Μάργκαρετ Χάμιλτον



Μηχανικός Λογισμικού,
Προγραμματίστρια

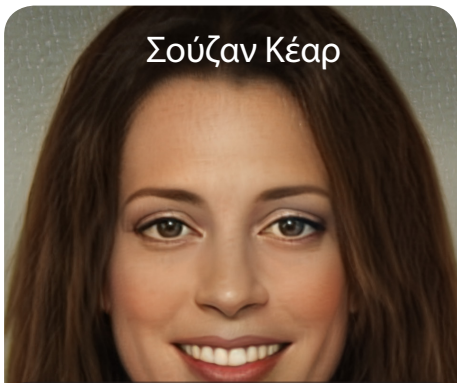
Ένα από τα πολλά επιτεύγματά της είναι και η δημιουργία -μαζί με άλλα άτομα- του όρου "μηχανική λογισμικού". Είναι πιο γνωστή για τον προγραμματισμό του διαστημοπλοίου "Apollo" που πήρε τους πρώτους ανθρώπους στη Σελήνη.



Γυναίκες που άλλαξαν
τον κόσμο!



Σούζαν Κέαρ



Γραφίστας

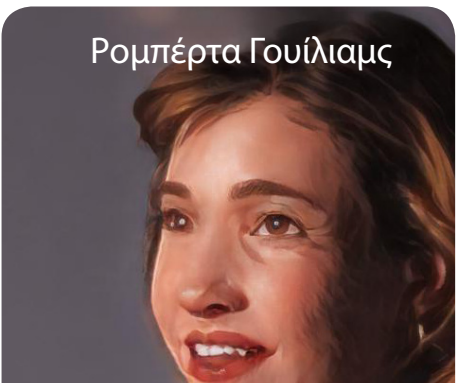
Ο πρώτος πετυχημένος υπολογιστής με ποντίκι, ήταν το Apple Macintosh. Η Σούζαν Κέαρ είχε σχεδιάσει τα εικονίδια του. Στη συνέχεια σχεδίασε εικονίδια και για τα Windows της Microsoft!



Γυναίκες που άλλαξαν
τον κόσμο!



Ρομπέρτα Γουίλιαμς



Δημιουργός Ψηφιακών
Παιχνιδιών

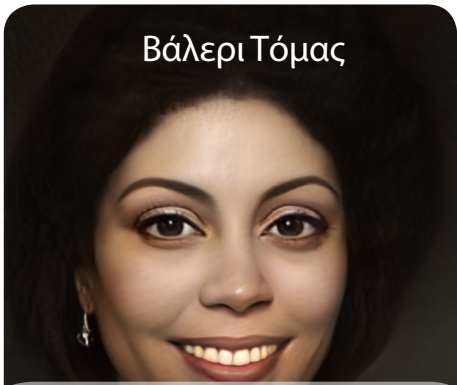
Θεωρείται μια από τις σημαντικότερες μορφές στον χώρο των ψηφιακών παιχνιδιών. Δημιούργησε τα πρώτα παιχνίδια περιπέτειας με γραφικά, και στη συνέχεια τα πρώτα παιχνίδια του είδους με κίνηση (animation).



Γυναίκες που άλλαξαν
τον κόσμο!



Βάλερι Τόμας



Μαθηματικός, Φιλόσοφος,
Αστρονόμος

Αμερικανίδα επιστήμονας η οποία εργάστηκε στη NASA, από τα πρώτα χρόνια της δημιουργίας της. Οι εφευρέσεις της χρησιμοποιούνται ακόμη και σήμερα για επεξεργασία και προβολή σήματος σε τηλεοράσεις και οθόνες υπολογιστών.



Γυναίκες που άλλαξαν
τον κόσμο!



Βαλεντίνα Τερέσκοβα



Κοσμοναύτης

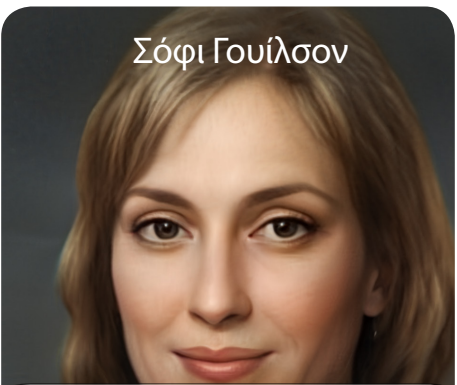
Είναι γνωστή ως η πρώτη γυναίκα που ταξίδεψε στο διάστημα, το 1963. Για το ταξίδι της στο διάστημα, επιλέχθηκε ανάμεσα σε 400 άλλες γυναίκες, ενώ κατά τη διάρκειά του εκτέλεσε και επιστημονικά πειράματα.



Γυναίκες που άλλαξαν
τον κόσμο!



Σόφι Γουίλσον



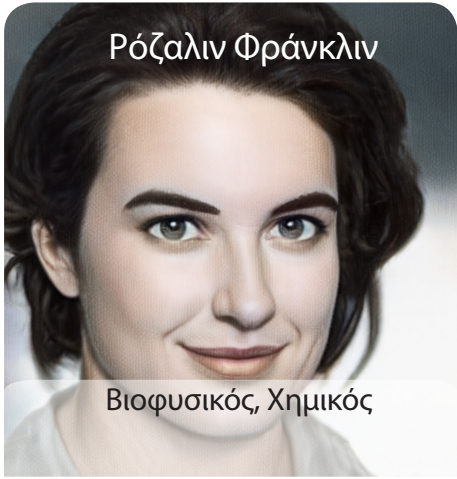
Εφευρέτης

Από τις σημαντικότερες μορφές στον χώρο των προσωπικών υπολογιστών. Δημιούργησε τους υπολογιστές της Acorn, καθώς και το BBC Micro, επέκτεινε τη γλώσσα BASIC και σχεδίασε την αρχιτεκτονική ARM.



Γυναίκες που άλλαξαν
τον κόσμο!





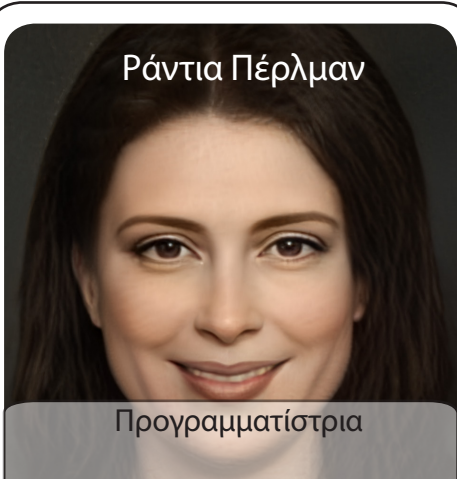
Ρόζαλιν Φράνκλιν

Βιοφυσικός, Χημικός

Μελέτησε και βοήθησε να κατανοήσουμε τις δομές του DNA, του RNA και των ιών, ενώ κατέγραψε με σημαντικές λεπτομέρειες τα ευρήματά της. Στο έργο της βασίστηκαν οι Γουάτσον και Κρικ για τη διατύπωση της δομής του DNA.



Γυναίκες που άλλαξαν
τον κόσμο!



Ράντια Πέρλμαν

Προγραμματίστρια

Η Πέρλμαν σχεδίασε και υλοποίησε τις τεχνολογίες που επέτρεψαν την καλύτερη λειτουργία δικτύων υπολογιστών. Θεωρείται ως "Μητέρα του Διαδικτύου"



Γυναίκες που άλλαξαν
τον κόσμο!



Μαίρη Γουίλκς

Προγραμματίστρια,
Σχεδιάστρια Υπολογιστών

Δικηγόρος και προγραμματίστρια, η Γουίλκς ήταν σχεδιάστρια συστημάτων υπολογιστών, ενώ ήταν μια από τις δημιουργούς του LINC, το οποίο θεωρείται από πολλούς ως ο πρώτος προσωπικός υπολογιστής.



Γυναίκες που άλλαξαν
τον κόσμο!

