

## Γυναίκες της Πληροφορικής

### **Ada Byron, Countess Lovelace (10 Δεκεμβρίου 1815 - 27 Νοεμβρίου 1852)**

Η **Ada Byron** γεννήθηκε στο Λονδίνο και ήταν κόρη του ποιητή George Gordon Noel, Lord Byron και της Anne Isabelle Milbanke. Στη διάρκεια μιας γιορτής στο σπίτι της Somerville, γνώρισε τον Charles Babbage, καθηγητή μαθηματικών στο Cambridge, και άκουσε τις ιδέες του για μια νέα υπολογιστική μηχανή, την Αναλυτική Μηχανή (Analytical Engine), τις οποίες όχι μόνο κατάλαβε αλλά μπόρεσε να εκφράσει καλύτερα από τον ίδιο.

Το 1953 οι σημειώσεις της Ada για την Αναλυτική Μηχανή του Babbage επανεκδόθηκαν. Η Μηχανή αναγνωρίστηκε ως ένας Η/Υ και οι σημειώσεις της Ada ως η περιγραφή ενός Η/Υ με λογισμικό (software).

### **Grace Murray Hopper (9 Δεκεμβρίου 1906 - 1 Ιανουαρίου 1992)**

Η Υποναύαρχος **Grace Murray Hopper** ήταν διακεκριμένη Αμερικανίδα επιστήμονας της Πληροφορικής και αξιωματικός του Πολεμικού Ναυτικού. Ήταν μία από τις πρώτες προγραμματίστριες του Harvard Mark I (ο πρώτος μεγάλης κλίμακας αυτόματος, ψηφιακός Η/Υ) και ανέπτυξε τον πρώτο μεταγλωττιστή (compiler) για γλώσσα προγραμματισμού. Ήταν η πρώτη Αμερικανίδα υπήκοος και η πρώτη γυναίκα που έγινε διακεκριμένο μέλος του Βρετανικού Οργανισμού Πληροφορικής. Το 1991 έλαβε το Εθνικό Μετάλλιο Τεχνολογίας και το 1996 ναυπηγήθηκε προς τιμήν της το USS Hopper (DDG-70), ένα από τα λίγα πολεμικά πλοία του Αμερικανικού Ναυτικού που φέρουν γυναικείο όνομα.

### **Barbara Liskov (7 Νοεμβρίου 1929 - )**

Η **Barbara Liskov** είναι διακεκριμένη επιστήμονας της Πληροφορικής. Είναι καθηγήτρια Μηχανικής του τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Πληροφορικής του Ινστιτούτου Τεχνολογίας της Μασαχουσέτης (το γνωστό σε όλους μας MIT). Η Barbara Liskov αποφοίτησε το 1961 από το University of California, Berkeley με πτυχίο στα μαθηματικά και είναι η πρώτη γυναίκα στην Αμερική που απέκτησε διδακτορικό στην Επιστήμη της Πληροφορικής το 1968 από το Stanford University. Το 1996 βραβεύτηκε με το The Society of Women Engineers' Achievement Award και το 2004 με το Μετάλλιο IEEE von Neumann.

**Kay McNulty, Betty Snyder, Marlyn Wescoff, Ruth Lichterman, Betty Jennings** και **Fran Bilas**, οι πρώτες προγραμματίστριες του ENIAC.

**Jean E. Sammet**, Μαθηματικός και Επιστήμονας της Πληροφορικής.

**Anita Borg**, διευθύντρια του Ινστιτούτου Γυναίκες και Τεχνολογία (IWT).

**Edith Clarke**, κάτοχος του πρώτου μεταπτυχιακού διπλώματος από το MIT το 1919.

**Mary Ann Davidson**, υπεύθυνη ασφαλείας της Oracle Corp.

**Alexandra Illmer Forsythe**, Μαθηματικός και Επιστήμονας της Πληροφορικής.

**Evelyn Boyd Granville**, η πρώτη Αфро-Αμερικανίδα με διδακτορικό, συμμετοχή στα προγράμματα Mercury και Apollo για την κατάκτηση του διαστήματος.

**Erna Schneider Hoover**, η πρώτη γυναίκα προϊσταμένη στο τεχνικό τμήμα της εταιρείας Τηλεπικοινωνιών Bell.

**Dorit Aharonov**, Επιστήμονας της Πληροφορικής με ειδικότητα την κβαντο-πληροφορική.

**Frances E. Allen**, η πρώτη γυναίκα υπάλληλος της εταιρείας IBM.

**Danielle Bunten Berry**, προγραμματίστρια και σχεδιάστρια ηλεκτρονικών παιχνιδιών.

**Susan Dumais**, υπεύθυνη έρευνας της εταιρείας Microsoft.

**Marissa Mayer**, πρόεδρος του τμήματος έρευνας της εταιρείας Google.

**Radia Perlman**, γνωστή ως "Η Μητέρα του Internet".