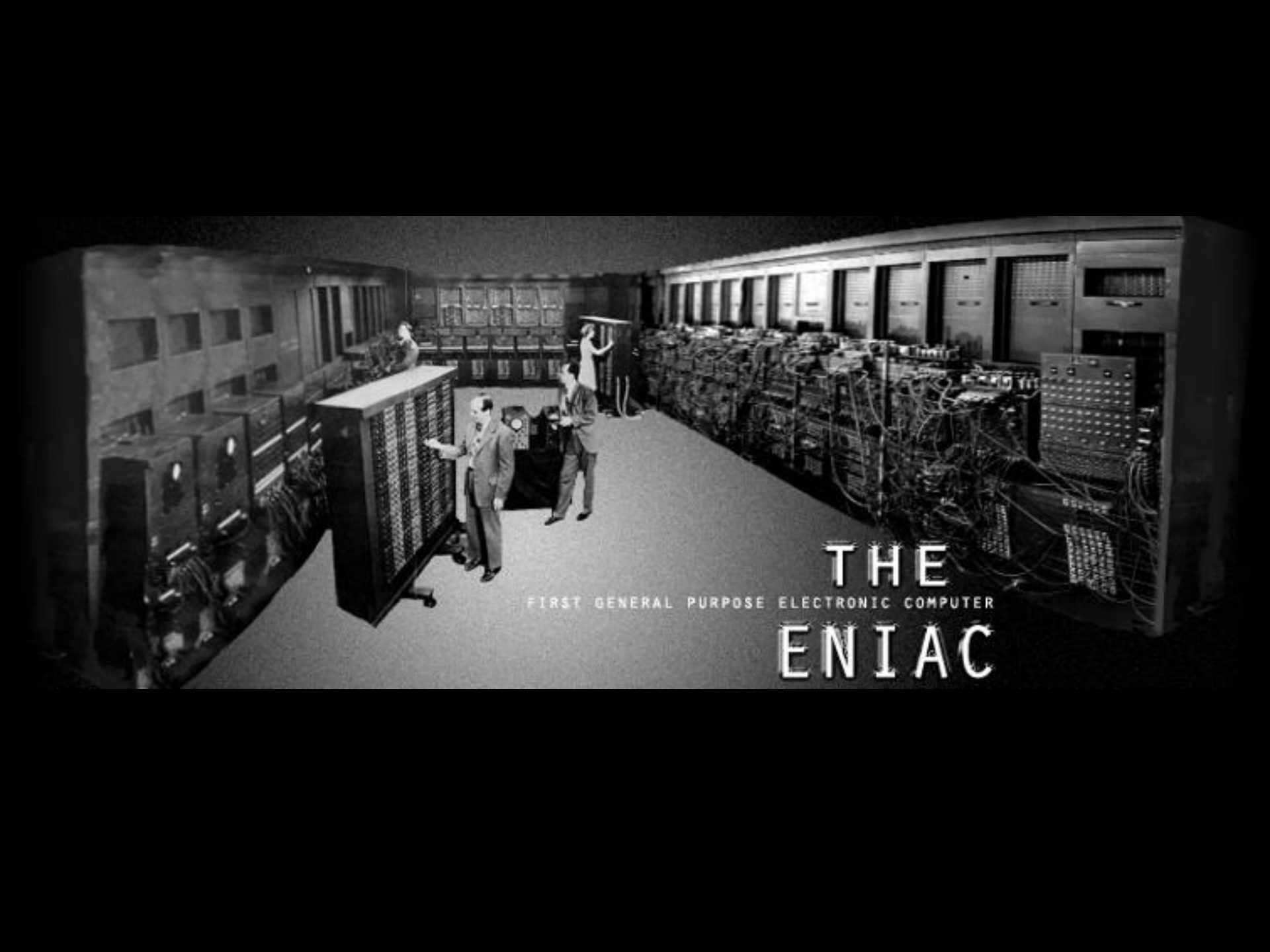


Φωτογραφίες των πρώτων Υπολογιστών

Δεκαετίες 1940-50-60

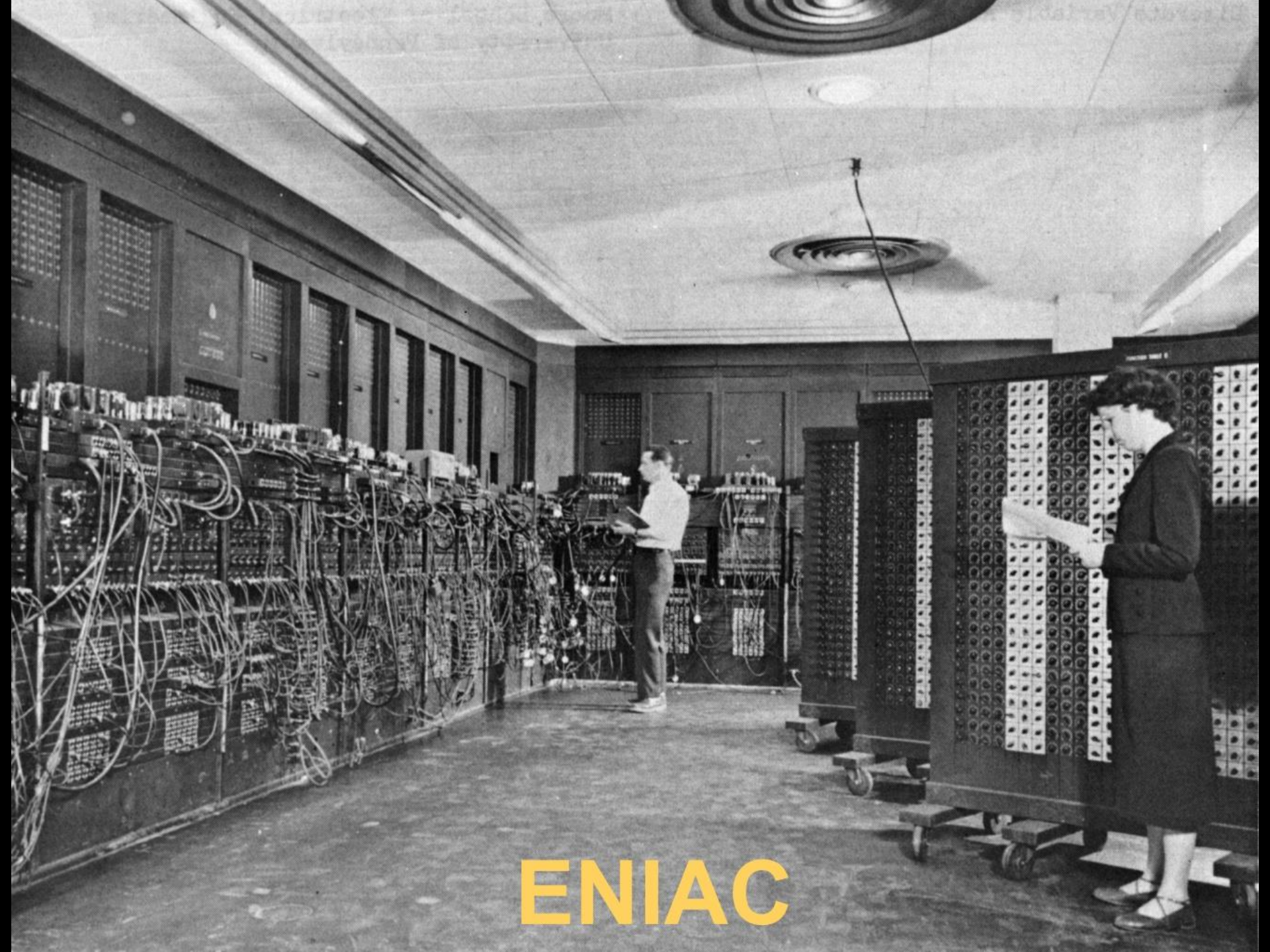


FIRST GENERAL PURPOSE ELECTRONIC COMPUTER

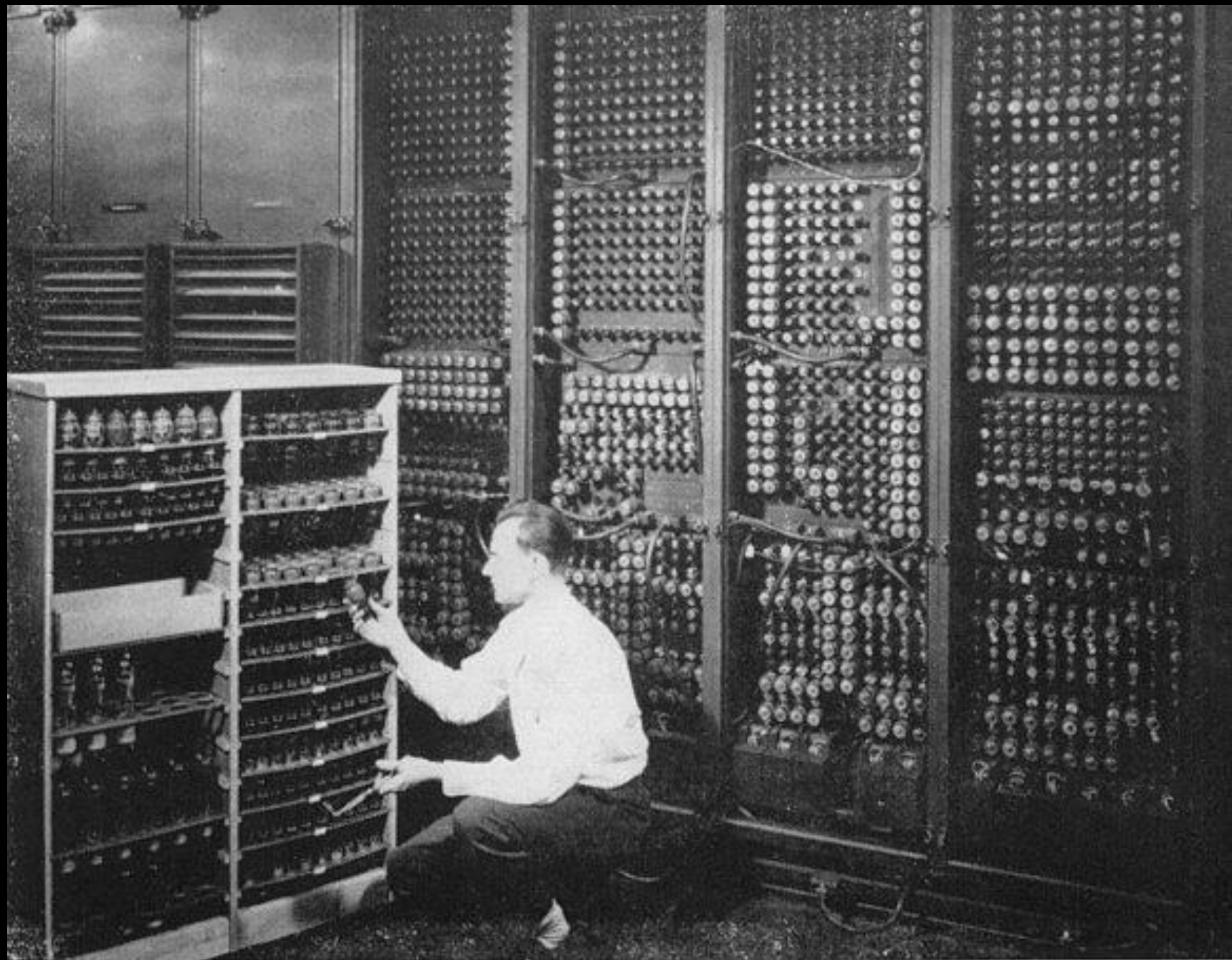
THE ENIAC



Ένα πιο κοντινό πλάνο στον ENIAC



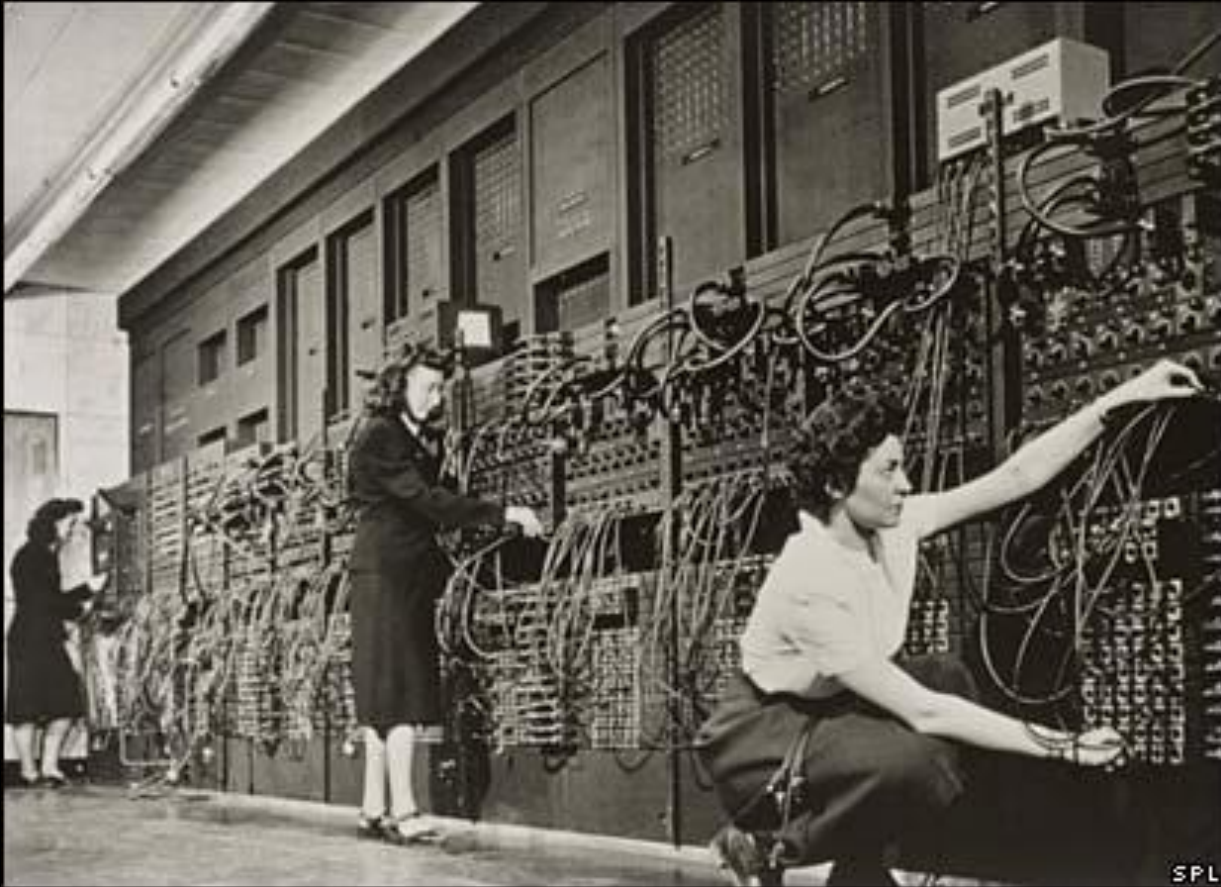
ENIAC



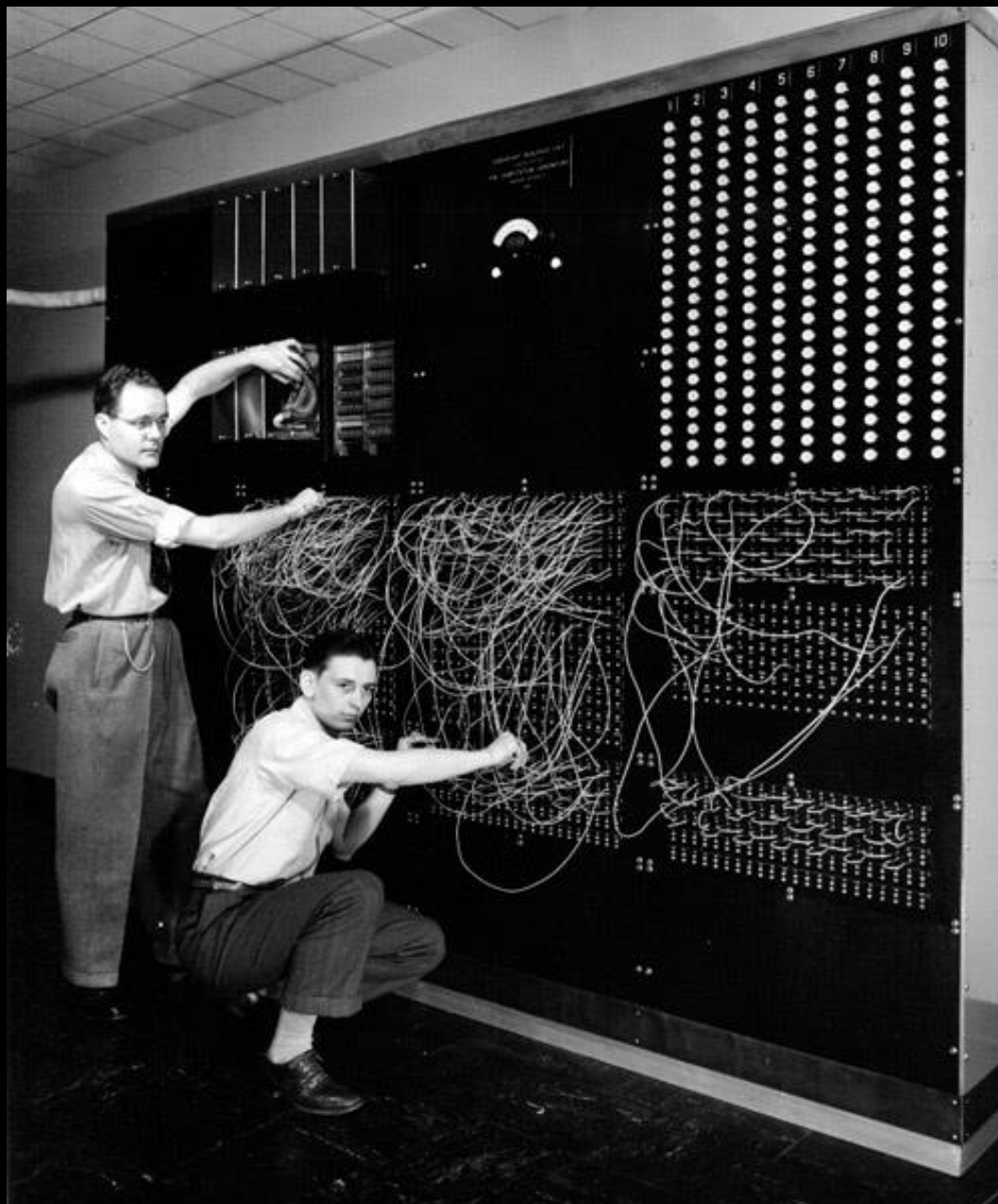
Replacing a bad tube meant checking among ENIAC's 19,000 possibilities.



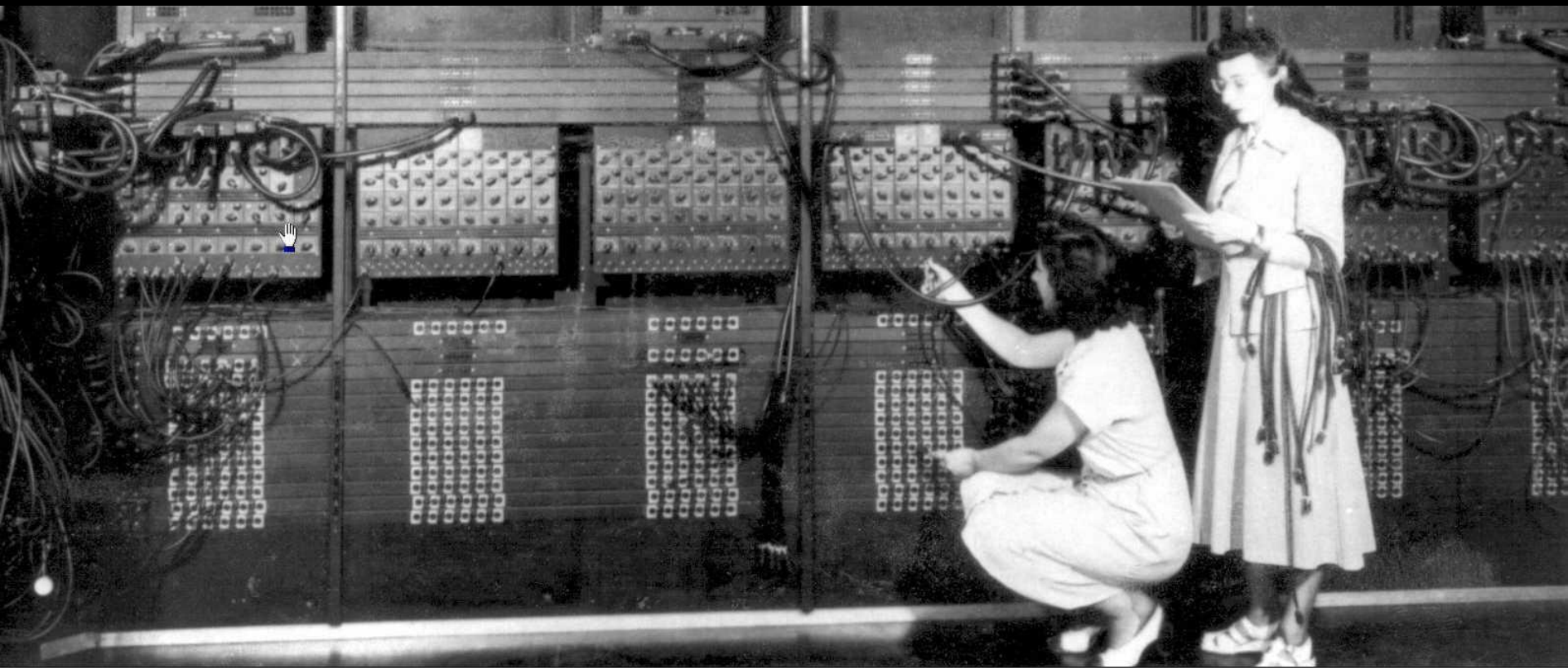
Ηλεκτρονικές λυχνίες



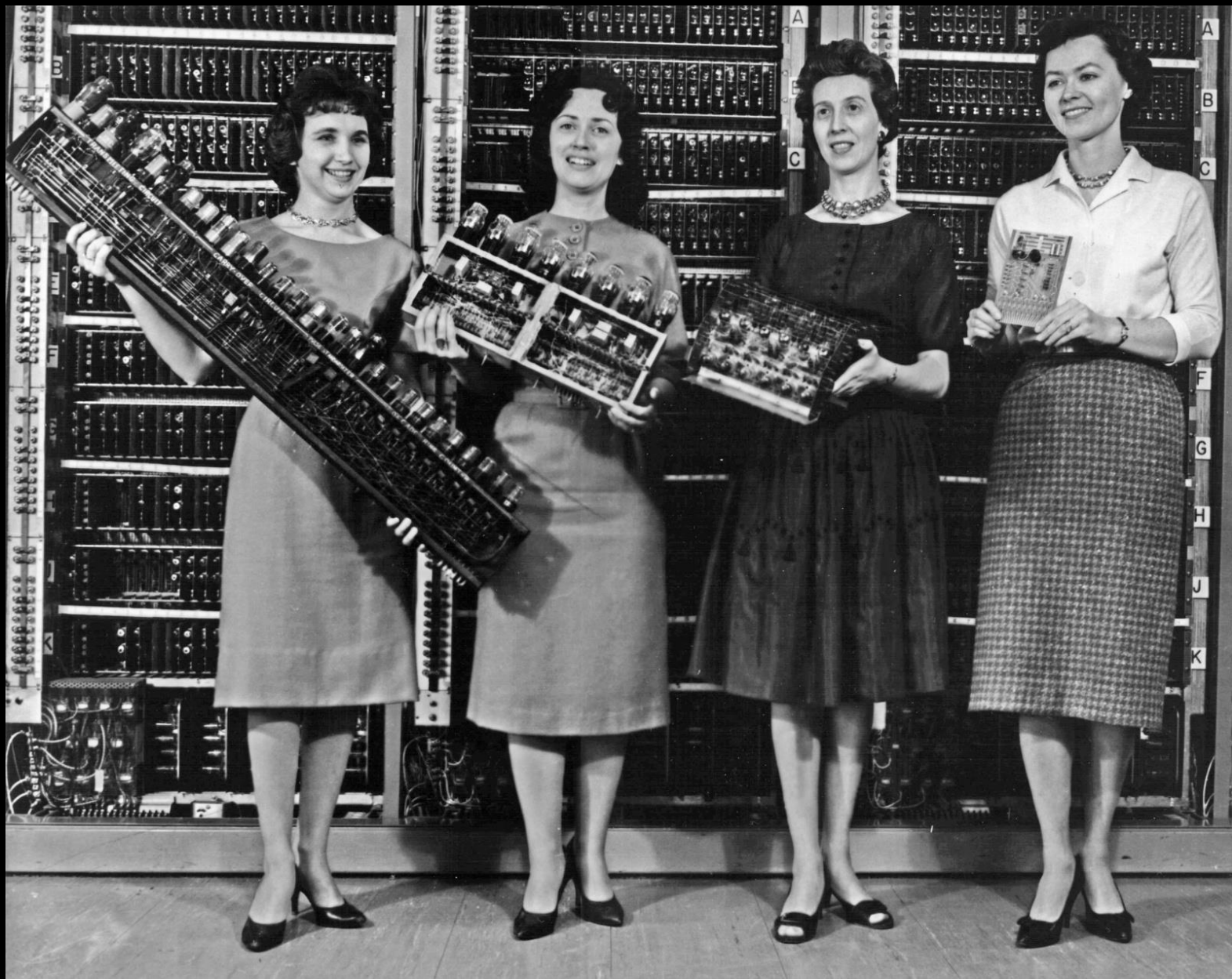
Προγραμματίζοντας τους πρώτους υπολογιστές



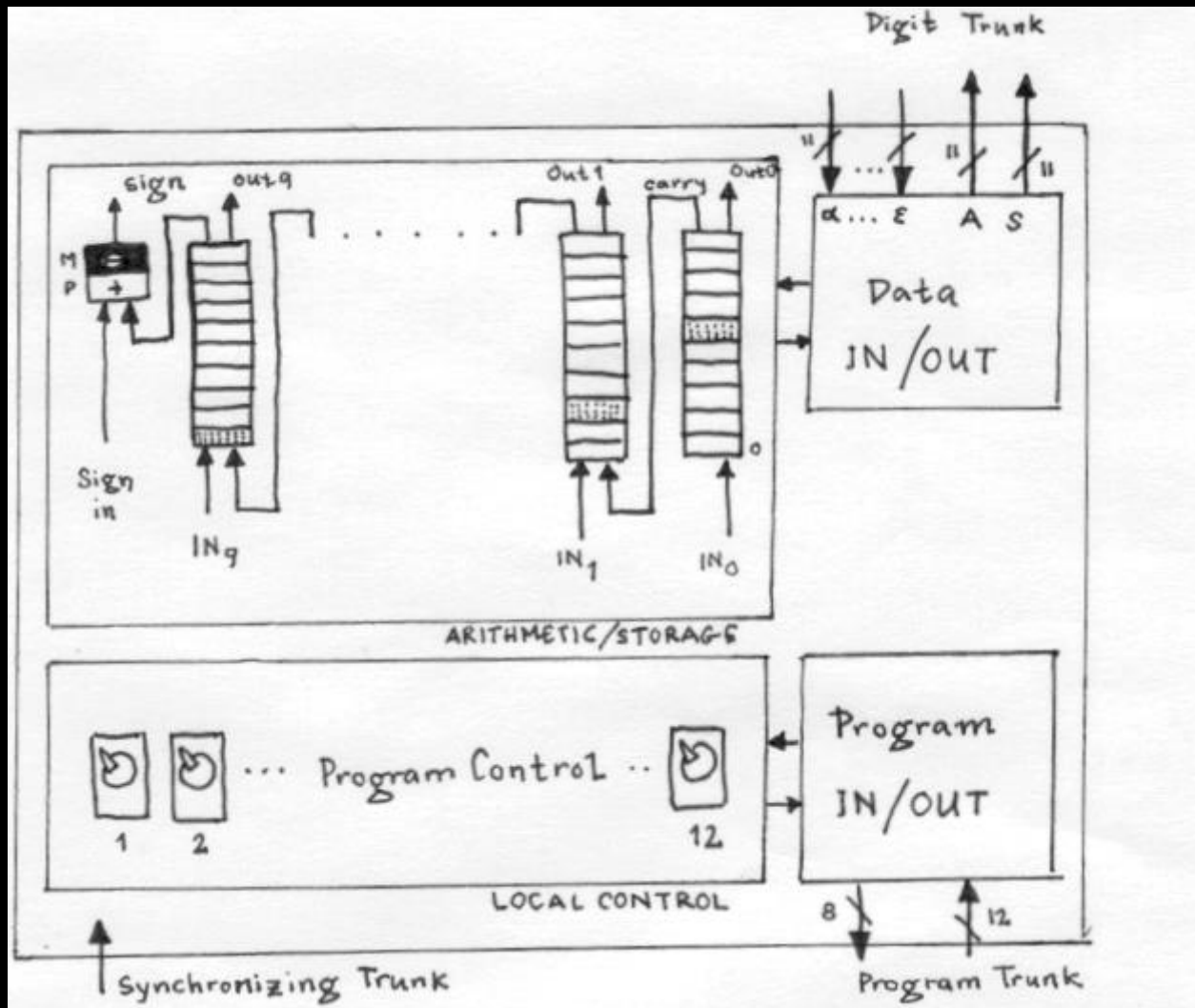
Προγραμματίζοντας τους πρώτους υπολογιστές



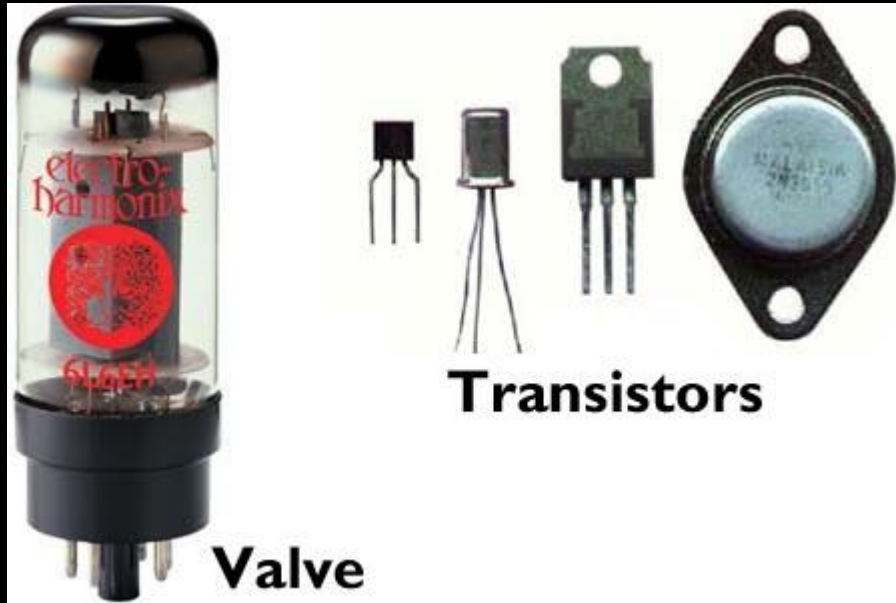
Προγραμματίζοντας τους πρώτους υπολογιστές



Επιστήμονες κρατούν διάφορα μέρη ενός Η/Υ



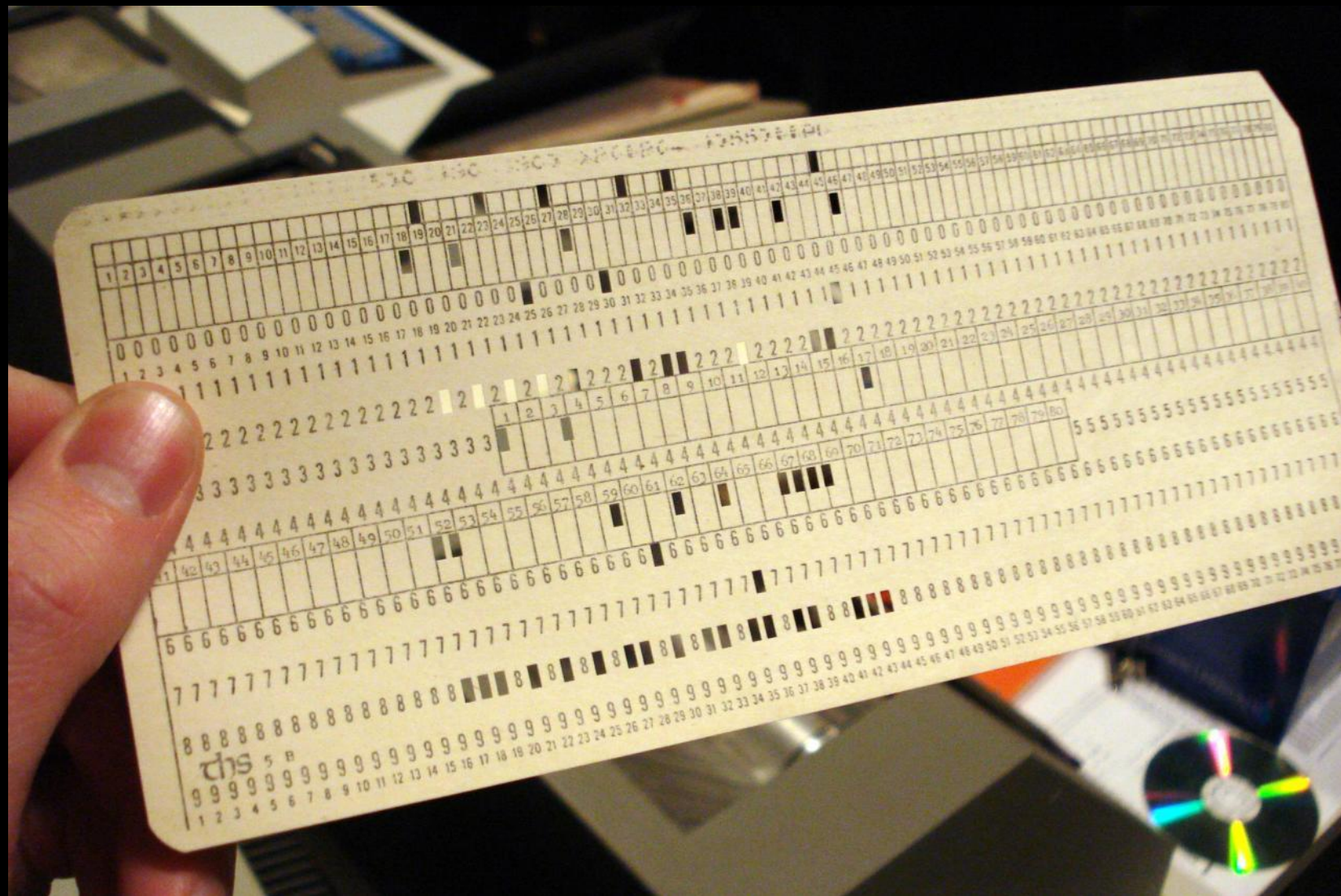
Χειρόγραφο σχεδιάγραμμα κυκλώματος



Ηλεκτρονική λυχνία και Τρανζίστορς



Ηλεκτρονική λυχνία - Τρανζίστορ - Chip



Αρχικά, οι **διάτρητες κάρτες** ήταν το μόνο μέσο εισόδου δεδομένων και εντολών και εξόδου πληροφορίας



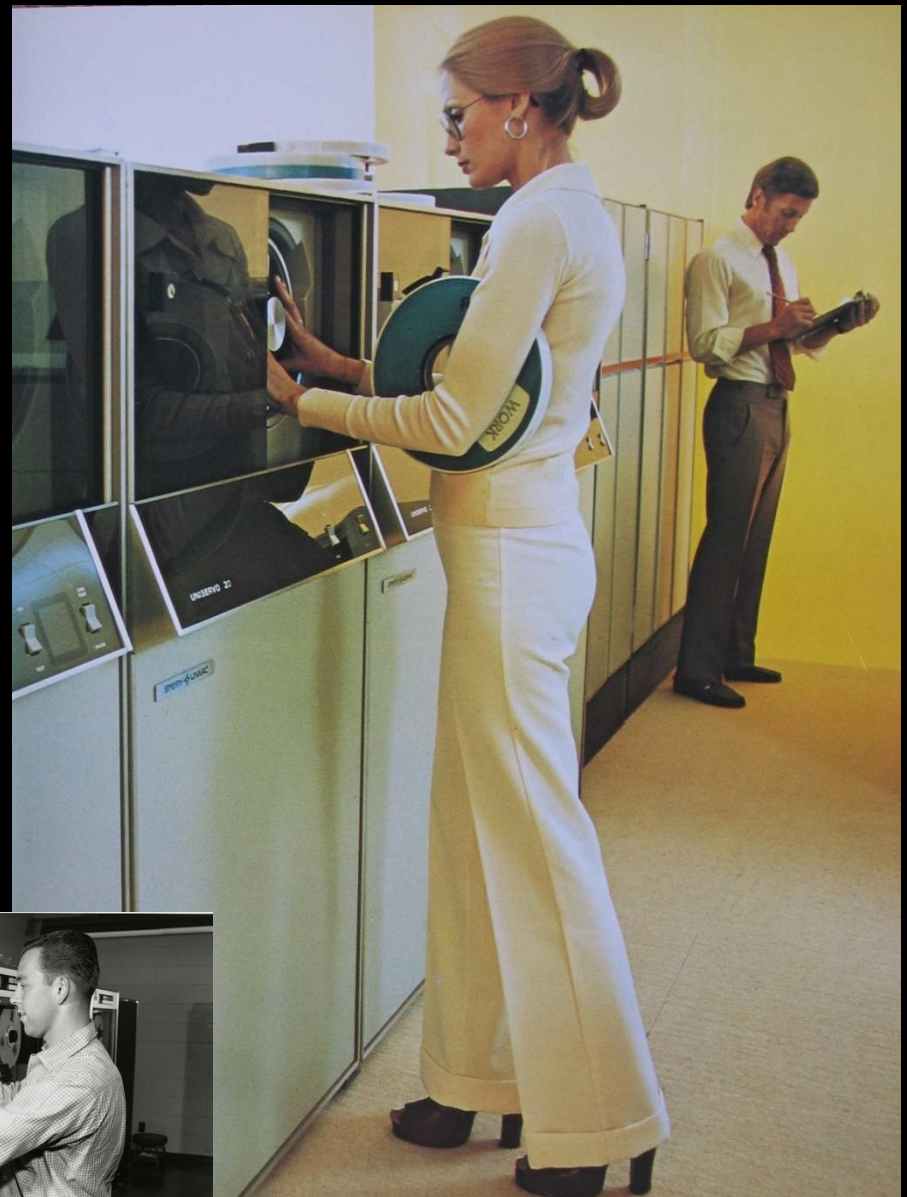
Ο χειριστής δουλεύει στο μηχάνημα των διάτρητων καρτών



Punch card machine



Μαγνητικές ταινίες για αποθήκευση



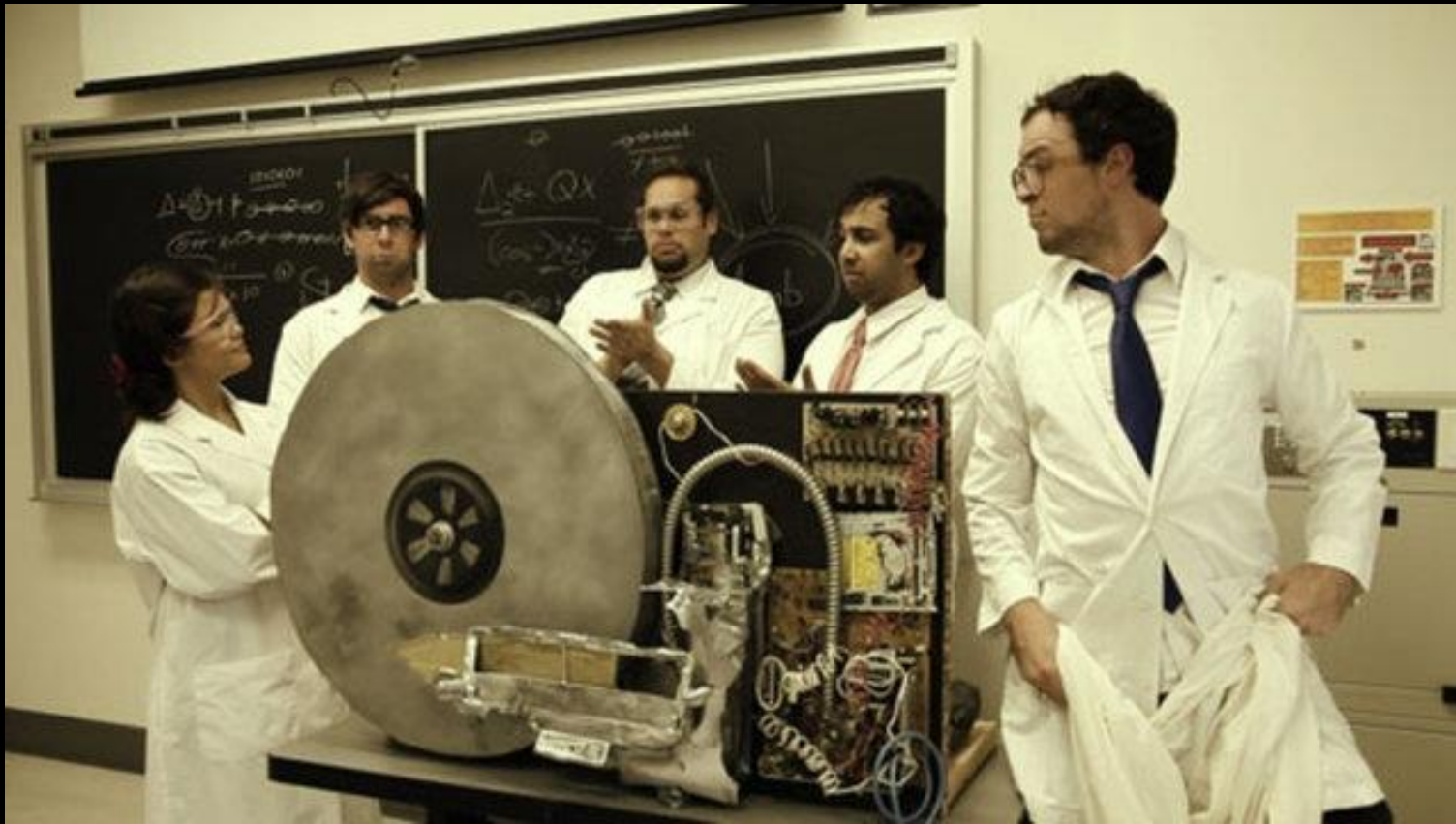
Αλλάζοντας μαγνητική ταινία



Οι πρώτοι σκληροί δίσκοι. Τεράστιοι!



Η μεταφορά του ήταν δύσκολη!



Παλιός σκληρός δίσκος στο εργαστήριο