Charles Babbage

* Otec počítačů
* 1791 -
* Návrh mechanických pc
* Fanatik strojů
* První napad Difference Engine (1822)
  + Nebyla kalkulačka, používali
  + Vybral HODNE Penez
  + Nebyl postaven, ale jeho náčrtky byli skveli proto to dokázali postavit později
  + Jeho syn postavil část
  + Do dnes v Londyně
  + Počítá jen specifické úlohy
* **Druhy nápad Analytical Engine (1837)**
  + Popsal Pojmy PC který známe do dnes
  + Předchudce PC
  + První mechanicky pocitac

Ada Lovelace

* Anglická matematička
* „První Programatorka“ – První koho napadlo potenciál Analytical Engine
* „Enchantress of Number“
* 1815-1852 na Rakovinu

John von Neumann (GENIUS)

* Narodil se jako genius
* Madarsko-Ameracky matematik, fyzik, Informatik
* V 6 letech dokazal videlit 8 ciferny číslo 8 cifernym cislem
* 1903 – 1957
* Ve 30 letech byl Profesor
* Podilel se na Vytvoření prvního elektronického PC ENIAC
* Podilel se na Manhattan Projectu
* Tvurce teorie her
* Von Neumannova architektura počítače – jak postavit PC
* Vymyslel merge sort algoritmus

Grace Hopper

* 1906 – 1992
* Americka matematicka, informaticka, admiralka
* První kompilator Překladac prvo pc
* První FLOW-MATIC
* Debugging
* Velka valecna lod byla pojmenovana prave podel ni

Dennis Ritchie A Ken Thompson

* Bell labs
* Spolčně vytvořil OS-UNIX
* Thompson – Programovaci jazyk B
* Ritchie – Programovaci jazyk C

Margaret Hamilton

* 1936
* Americka informaticka
* Ředitelka Software Engineering Division na MIT
  + Palubní software pro program Apollo (NASA)
* Software engineering