**Razvoj IT skozi čas**

Abak – 3000 let pr. N. Št.  
najstarejši računski pripomoček  
izumili Babilonci  
naprava za zapis števil

Obdobje elektronskih naprav  
1884 – stroj za luknjanje in čitanje kartic  
1938 - Elektromehanski računalnik  
1941 – 1. Programiran računalnik

Konrad Zuse  
1938 – računalnik Z1 (deluje mehanično, programirano upravljanje, dvojiški sistem)  
počasen zaradi mehanskih prenosov  
Z2 – hitrejši, uporaba relejev kot preklopnih elementov  
1941 – Z3 – 3600 relejev

Howard Aiken  
veliki računalniki  
1939 – Aiken + IBM izdelajo avtomatski elektromehanski računalnik  
izdelava je trajala 5 let  
15mx2.5m

Obdobje elektronskih računalnikov

Eniac – prvi elekrtonski računalnik  
18.000 elektronk  
80 ton  
1000x hitrejši od prejšnjih  
desetiški sistem

Von Neumanov sistem računalnika  
1945  
Neuman vpelje: shranjen program, dvojiški sistem, zapisovanje programskih izrazov v obliki številčnih kod  
osnovna arhitektura (+podatki in programski ukazi enako shranjeni kot danes) je še danes zasnovana na tak način