En el año de 1949 se desarrolla el primer lenguaje de programacion de alto nivel , conocido como ShortCode , propuesto por John Mauchly e implementado por William F. Schmidt, la facilidad de esto era que las instrucciones se representaban con ecuaciones , pero era muy lento para ser interpretado por el lenguaje máquina esto fue su mayor desventaja.  
1972 es el año donde se desarrolla un lenguaje de programacion muy popular y que dio paso al desarrollo de otros, este elnguaje es C en manos del señor Dennis Ritchie.