

Computadores pré-modernos

Na primeira metade do século xx, vários computadores mecânicos foram desenvolvidos, sendo que, com o passar do tempo, competes eletrônicos foram sendo adicionados aos projetos. em 1931, Vannevar Bush implementou um computador com uma arquitetura binária propriamente dita, usando os bits 0 e 1. A base decimal exigia que a eletricidade assumisse 10 voltagens diferentes, o que era muito difícil de ser controlado. por isso, bush fez o uso da lógica de boole, onde somente dois níveis de voltagem já eram suficientes.