

年代	素子	コンピュータ	言語
1950 以前	1904 2極真空管の発明 1906 3極真空管の発明 1937 リレーで論理回路を作る 1948 点接触型トランジスタの発明 1949 接合型トランジスタの発明	1946 ENIAC 製作 (弾道計算用) 1949 EDSAC (最初のノイマン型コンピュータ)	
1950	1958 集積回路(IC)の発明	1950 UNIVAC-1 (プログラム内蔵方式の最初の商用計算機) 1952 IBM-701 科学技術計算用大型計算機	1956 FORTRAN (科学計算向き言語)
1960		1964 IBM-360(汎用大型計算機) 1965 PDP-8 (最初のミニコンピュータ) 1965 カシオ 001 (電卓、38万円) 1968 大規模集積回路(LSI)	1960 ALGOL (科学計算用言語) 1960 COBOL (事務計算用言語) 1960 LISP (人工知能用言語) 1962 APL 1964 PL/1 (汎用言語) 1965 BASIC (初心者用言語)
1970	1971 i-4004 (最初のマイクロプロセッサ) 1973 i-8080 (8bit MPU)	1975 ALTAIR 発売(パソコン)	1970 LOGO (初心者用言語) 1971 PASCAL (言語) 1972 C(言語) 1972 PROLOG(人工知能用) 1975 i-8080用BASIC
1980		1981 IBM-PC発売 1984 Macintosh(Apple)発売 1989 Webの開発(CERN)	
1990	1993 Pentium 発売		1995 Java(言語)