

Moorov zákon :)

Dňa 19. apríla v roku 1965 publikoval [Gordon Moore](#) (1929) článok, ktorého obsah sa dodnes pokladá za mimoriadne dôležitý technologický fakt. Moore, neskorší spoluzakladateľ Intelu, tu hovoril o tom, že:

„Počet tranzistorov, ktoré môžu byť umiestnené na [integrovanej obvode](#) sa pri zachovaní rovnakej ceny približne každých 18 mesiacov zdvojnásobí.“

Túto predikciu pritom vyslovil odhadom na niekoľko desiatok rokov dopredu. Pôvodne síce vravel o kratšom časovom rozsahu, no neskôr, po prepočítaní došiel k úseku 18 mesiacov.

V súčasnosti dochádza k zdvojnásobeniu počtu tranzistorov na čípe „len“ raz sa asi dva roky, no Moorovo pravidlo je stále považované za poriadne presný pohľad na technologický a ekonomický vývoj.

Zdroje

Prevzaté a upravené z:

- <https://www.mojandroid.sk/moorov-zakon-50-vyrocie/>.