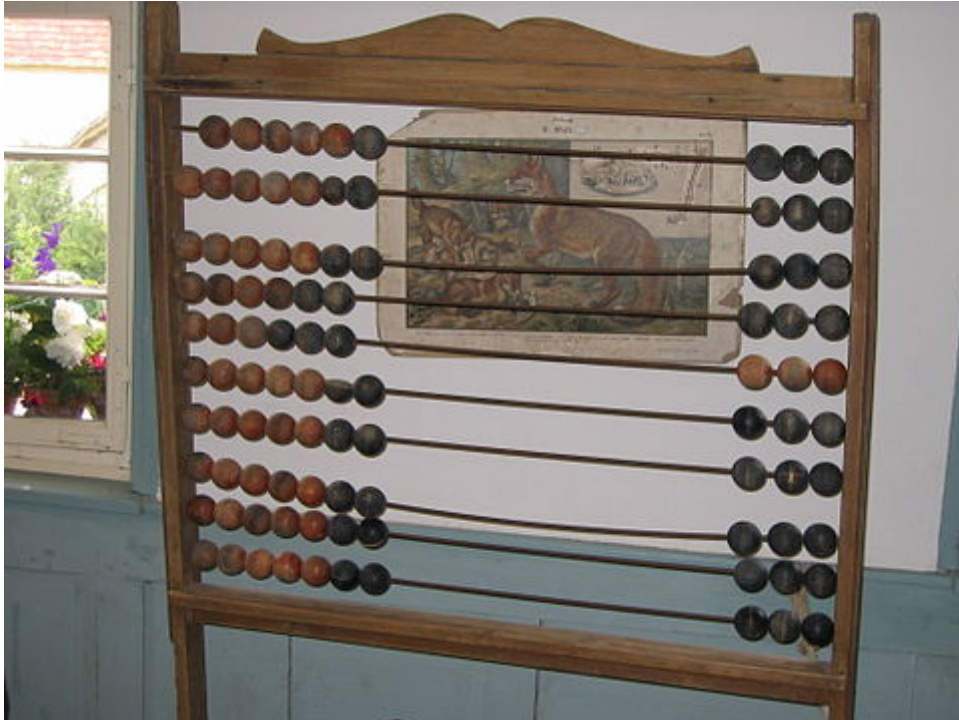


Motivace vzniku počítače

První mechanické počítače

- Abakus - jednoduché počítadlo s posuvnými kuličkami
 - **Vznikl** před asi 5 000 lety v Babylonii **jako deska s kamínky**. Slovo abakus se skládá ze slova *abaq* nebo-li *prach*. Ve starověkém Řecku a Římě používali hliněnou desku do které vkládaly kamínky (*calculi*)



- Logaritmické tabulky a pravítko
 - V roce 1614 byla objevena nová metoda násobení a dělení za pomoci sčítání a odčítání. Po objevení se v Anglii začali stavět první tabulky. Po tabulkách přišli logaritmická pravítka, která se používala dalších 200 let.