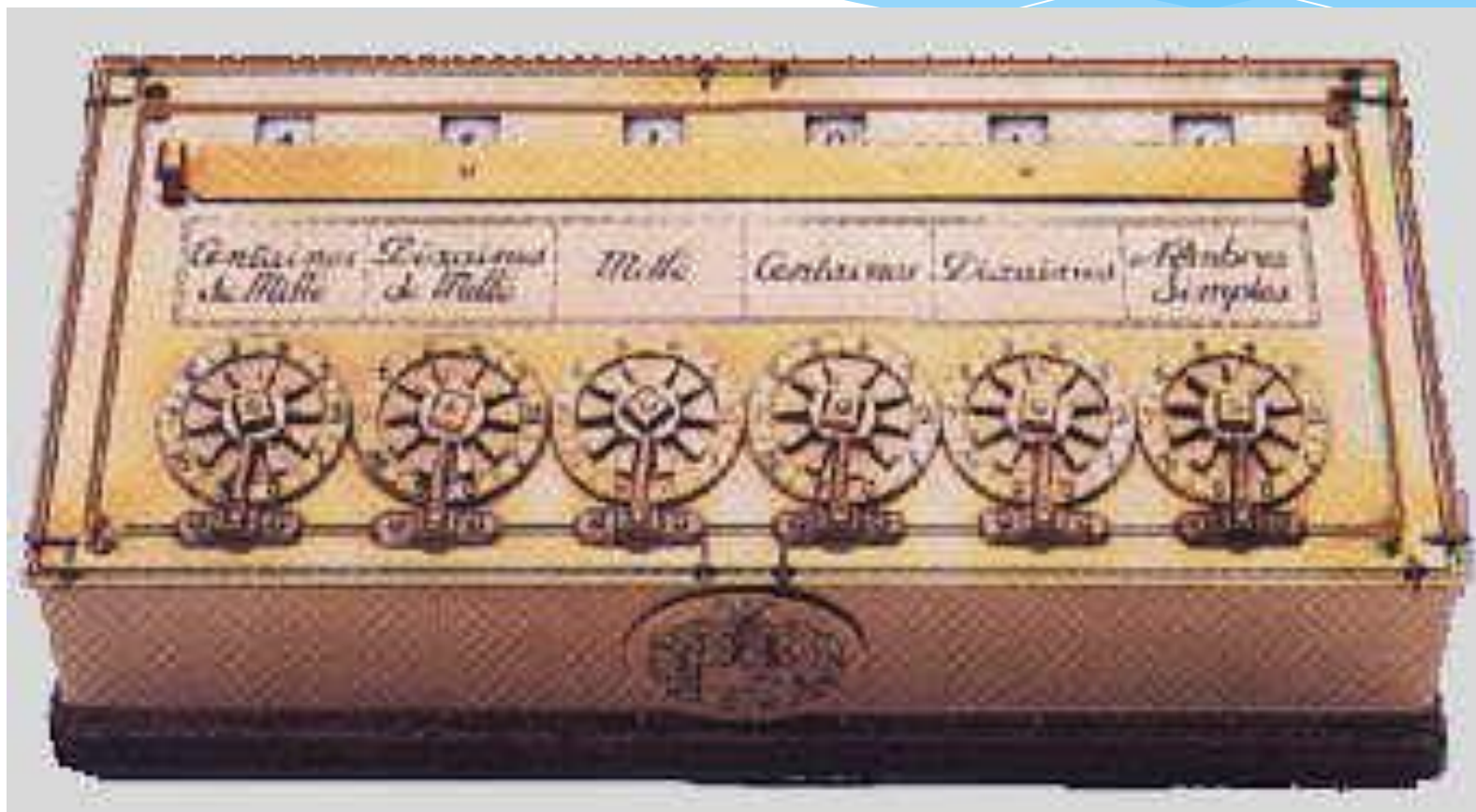


# История создания персонального компьютера и его компоненты

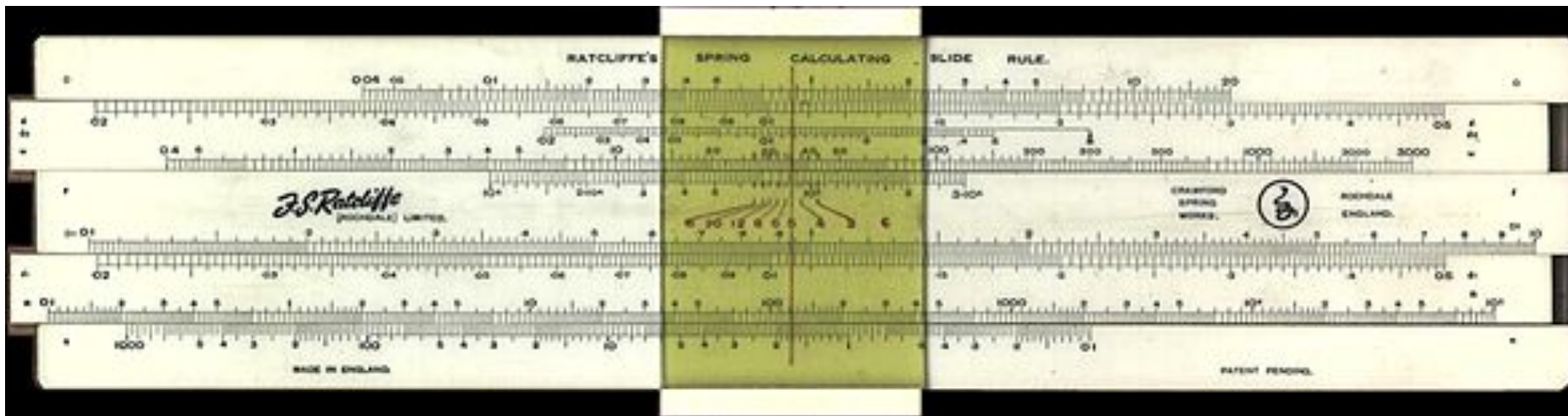
# Важнейшие этапы развития вычислительной техники до появления персональных компьютеров



1642 — «Паскалина» Блеза Паскаля, первая попытка механизировать вычисления.

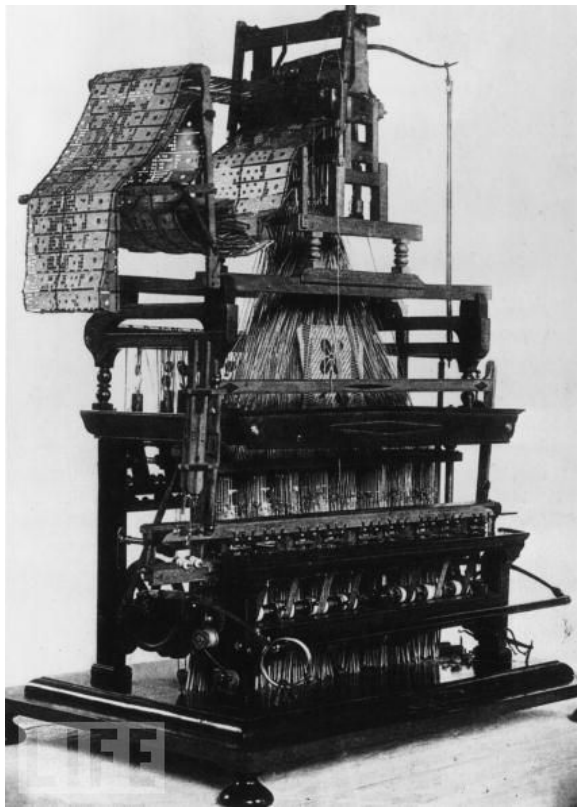


1654 — логарифмическая линейка, первое устройство, сделавшее вычисления быстрыми и получившее широкое распространение.

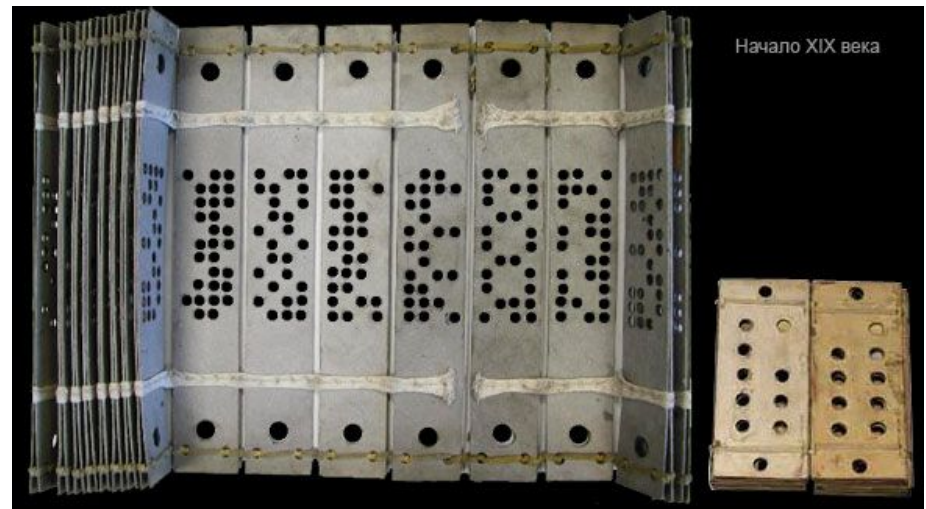


# 1801 — ткацкий станок Жозефа Мари Жаккара, изобретение перфокарты.

Ткацкий станок



Перфокарты

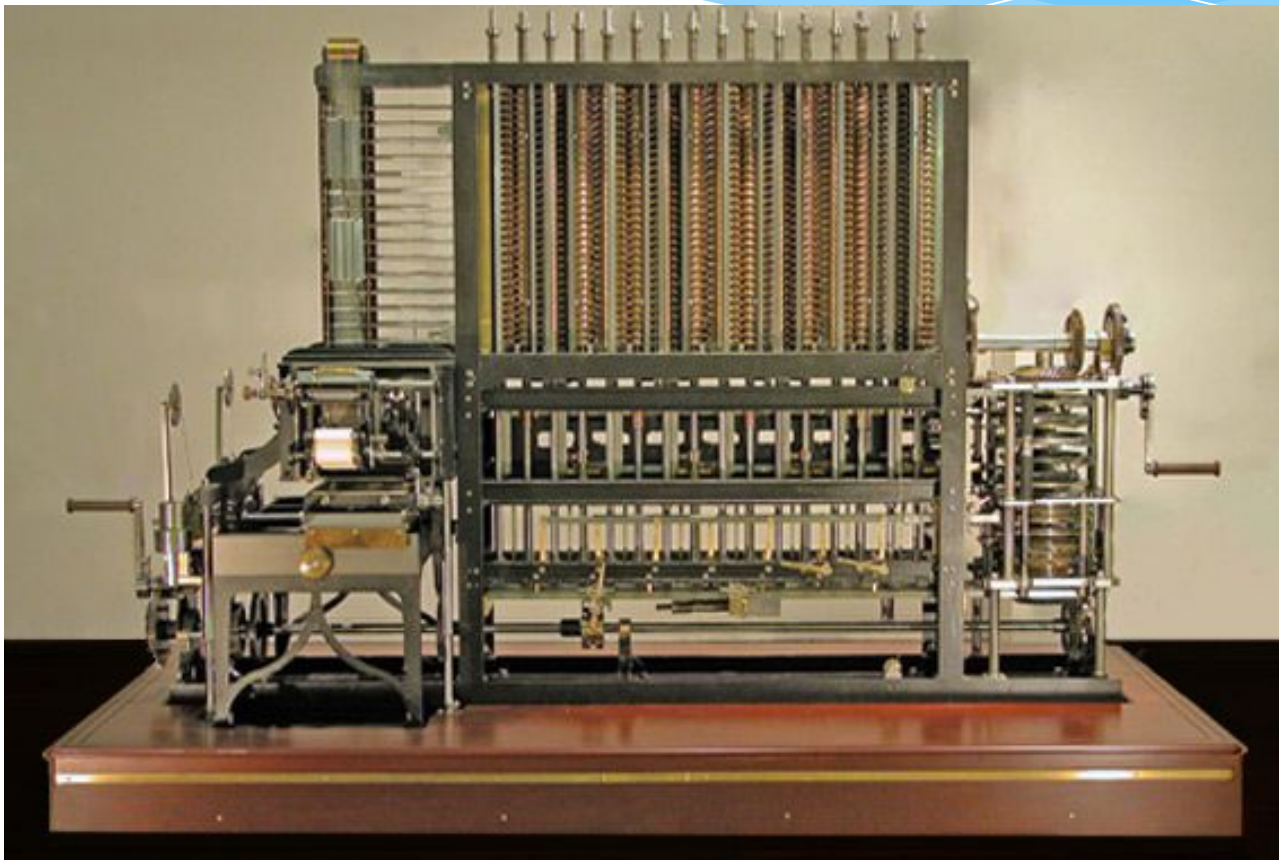




1820-е годы — арифмометр Томаса, первое механическое вычислительное устройство, получившее широкое распространение.



1822-1838 — Разностная машина Чарльза Бэббиджа, первая попытка создать программируемое вычислительное устройство.



# Электромеханические вычислительные средства





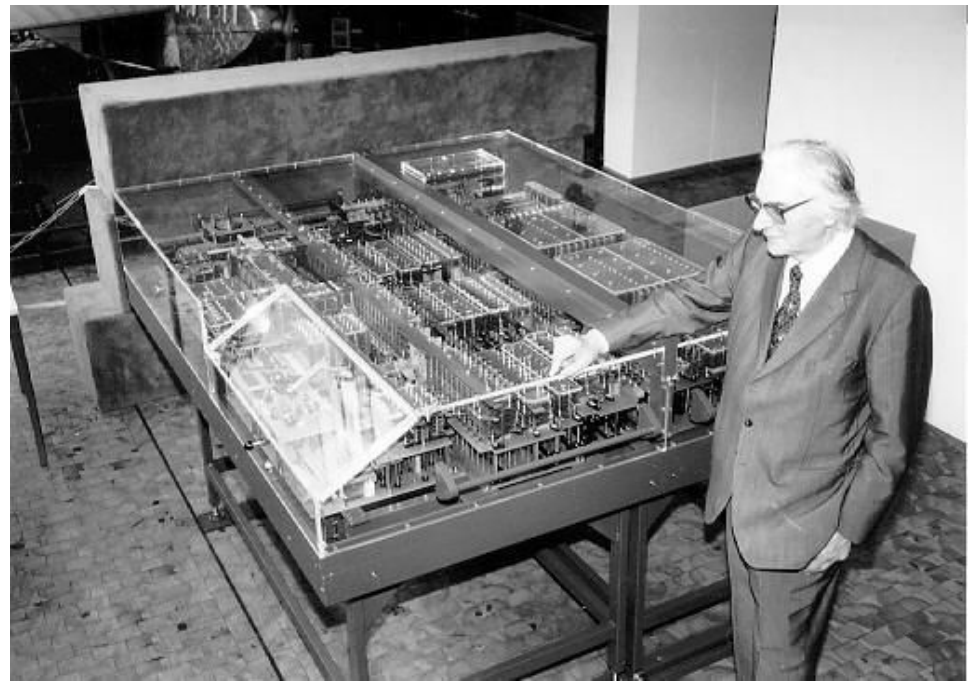
# 1888-1890 — Табулятор Холлерита, первое автоматическое вычислительное устройство

Первое автоматическое вычислительное устройство, производившееся промышленными партиями. Впоследствии (1896) Герман Холлерит основывает компанию Tabulating Machine Company, в 1924 году переименованную в International Business Machines Corporation после промежуточной смены имени в 1911.



# 1937 — Z1, вычислительная машина, разработанная Конрадом Цузе

Вычислительная машина, разработанная Конрадом Цузе, стала первым вычислительным устройством, работавшим на двоичной логике и применявшее арифметику с плавающей запятой.



1943 — «Марк I», первый компьютер,  
произведённый фирмой IBM.



# Электронные вычислительные средства





1946 — ENIAC; 1948 — Манчестерская МЭМ  
«Baby»; 1949 — EDSAC — первые ЭВМ.

