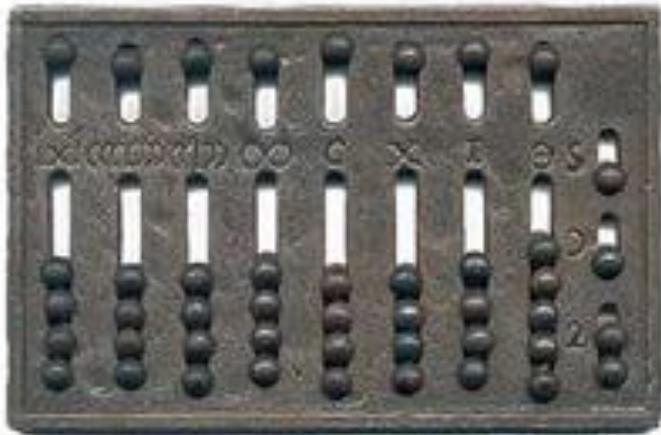


История развития вычислительной техники.



Абак



Абак —
древние счеты

- * Древнегреческий абак представлял собой посыпанную морским песком дощечку. На песке проводились бороздки, на которых камешками обозначались числа.

Счеты



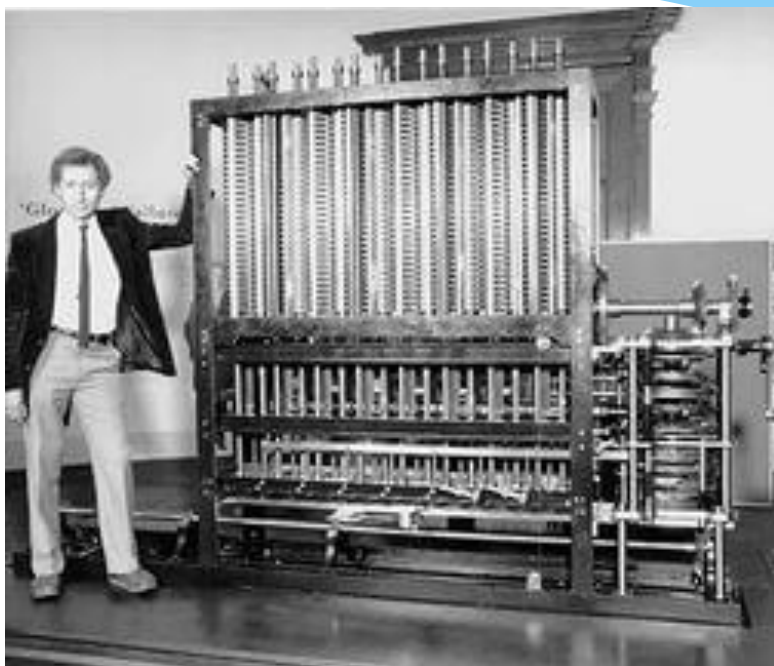
* По мере усложнения хозяйственной деятельности и социальных отношений возникла потребность в арифметических вычислениях. Для выполнения простейших арифметических операций стали использовать абак, а по прошествии веков - счеты.

Арифмометр



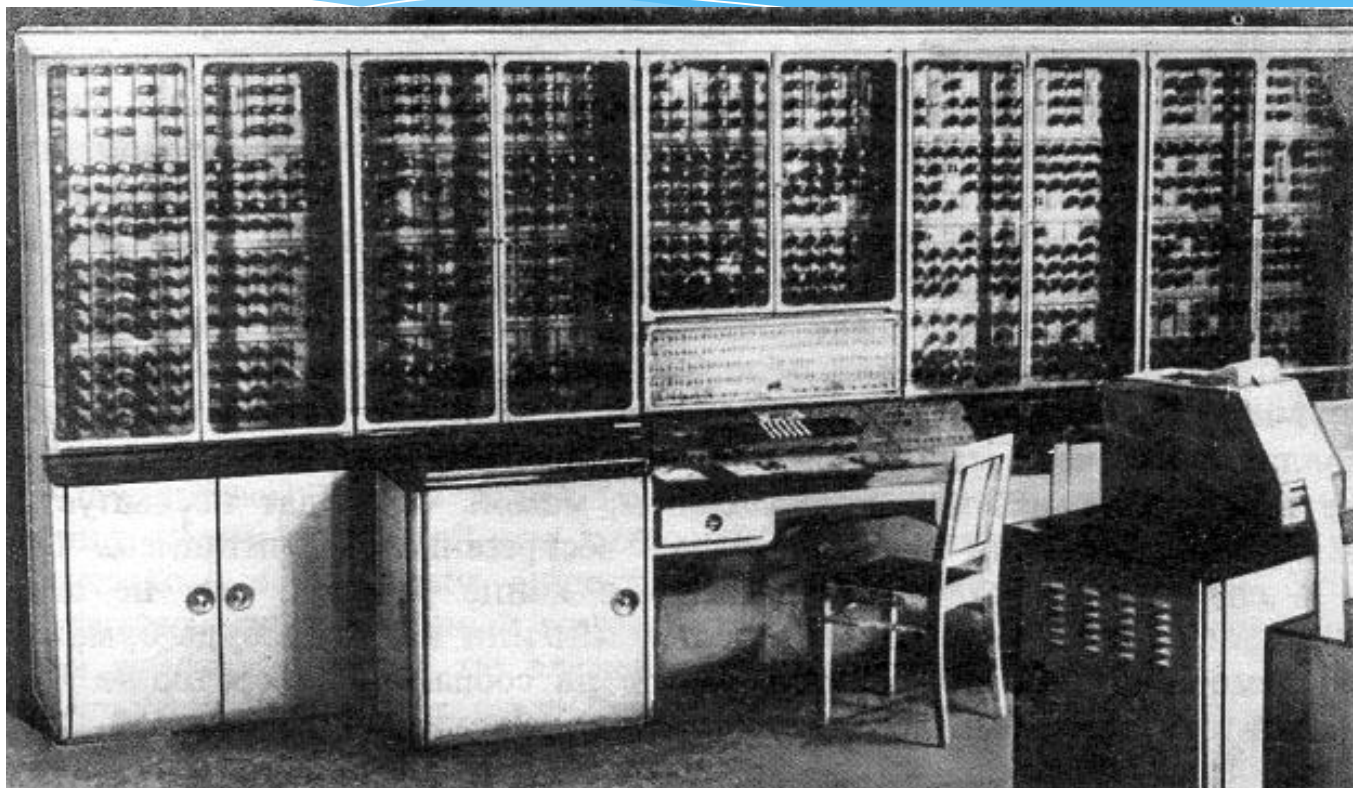
- * Развитие науки и техники требовало проведения все более сложных математических расчетов, и в 19 в. Были изобретены механические счетные машины-арифмометры. Арифмометры могли не только складывать, вычитать, умножать и делить числа, но и запоминать промежуточные результаты, печатать результаты вычислений.

Аналитическая машина Бэббиджа

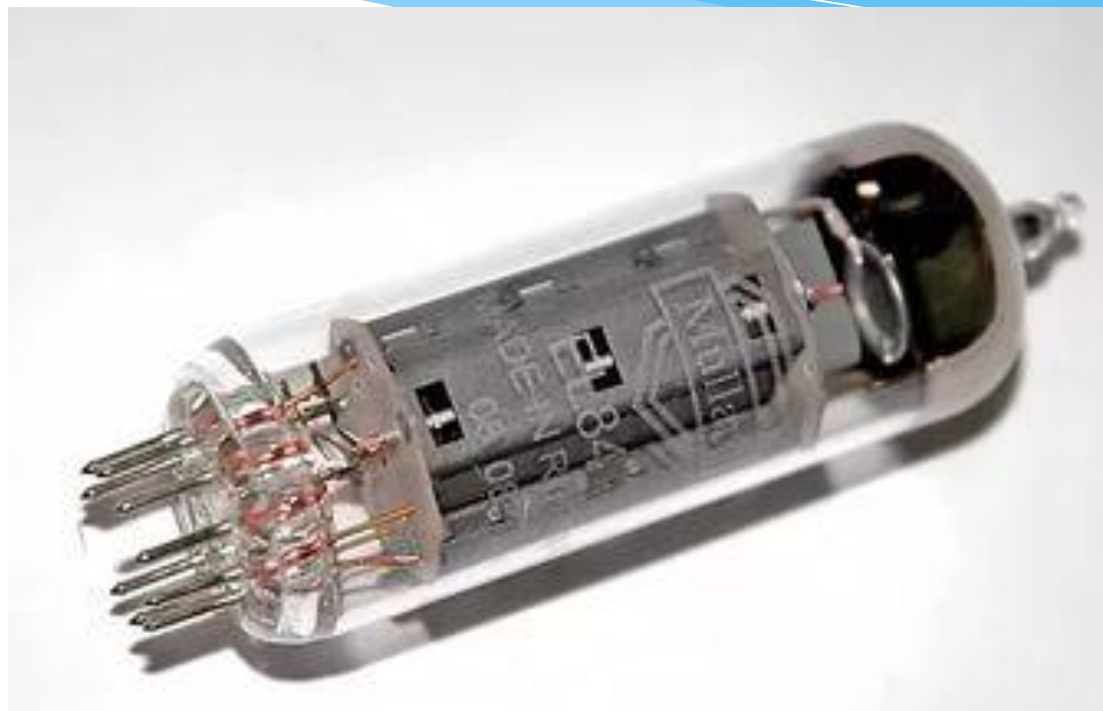


- * Аналитическую машину Бэббиджа по сохранившимся описаниям и чертежам построили энтузиасты из Лондонского музея науки. Аналитическая машину состоит из четырех тысяч стальных деталей и весит три тонны.

ЭВМ первого поколения



Электронные лампы



ЭВМ второго поколения



Транзистор



ЭВМ третьего поколения



Персональные компьютеры



Современные супер-ЭВМ



СПАСИБО

ЗА

ВНИМАНИЕ!!!



DELL