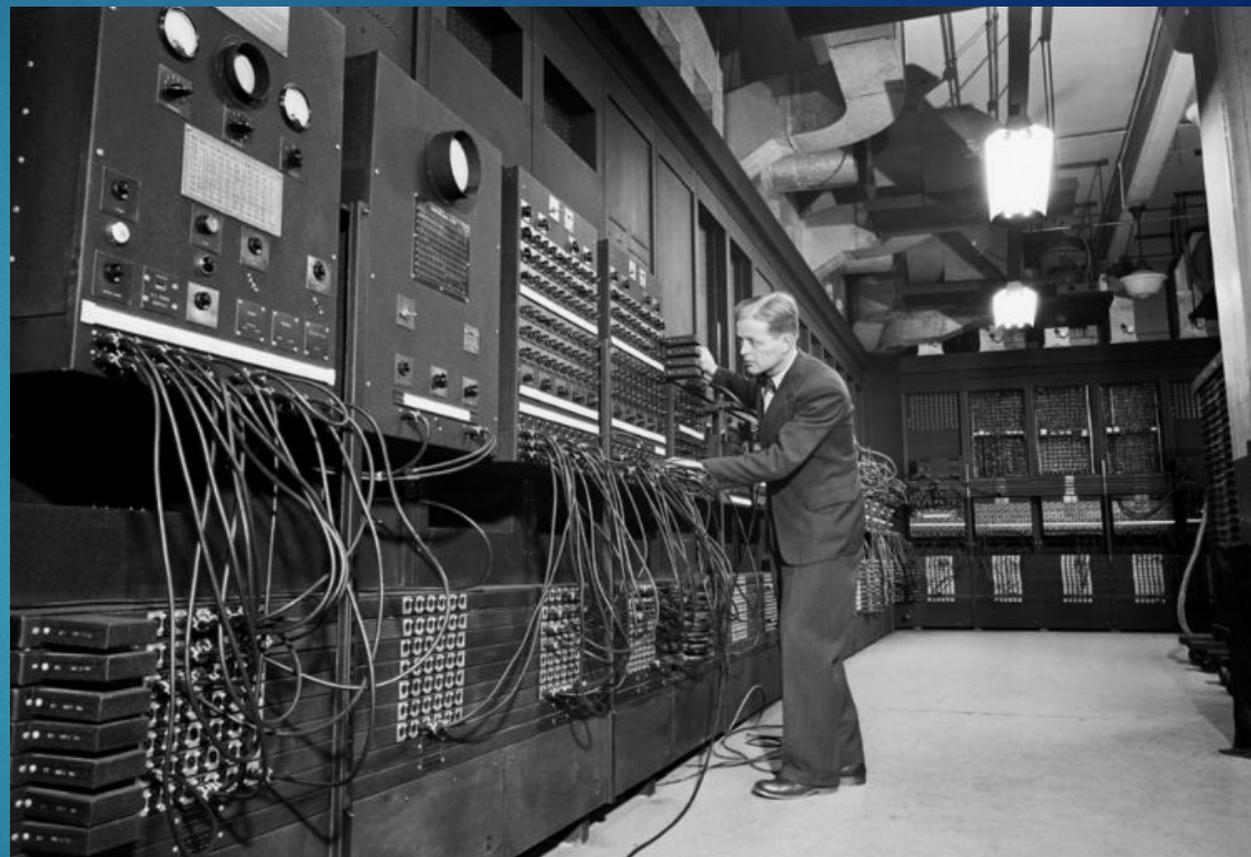


# Первые компьютеры



# Что такое компьютер

- ▶ Компьютер— устройство или система, способная выполнять заданную, чётко определённую, изменяемую последовательность операций. Это чаще всего операции численных расчётов и манипулирования данными, однако сюда относятся и операции ввода-вывода. Описание последовательности операций называется программой.



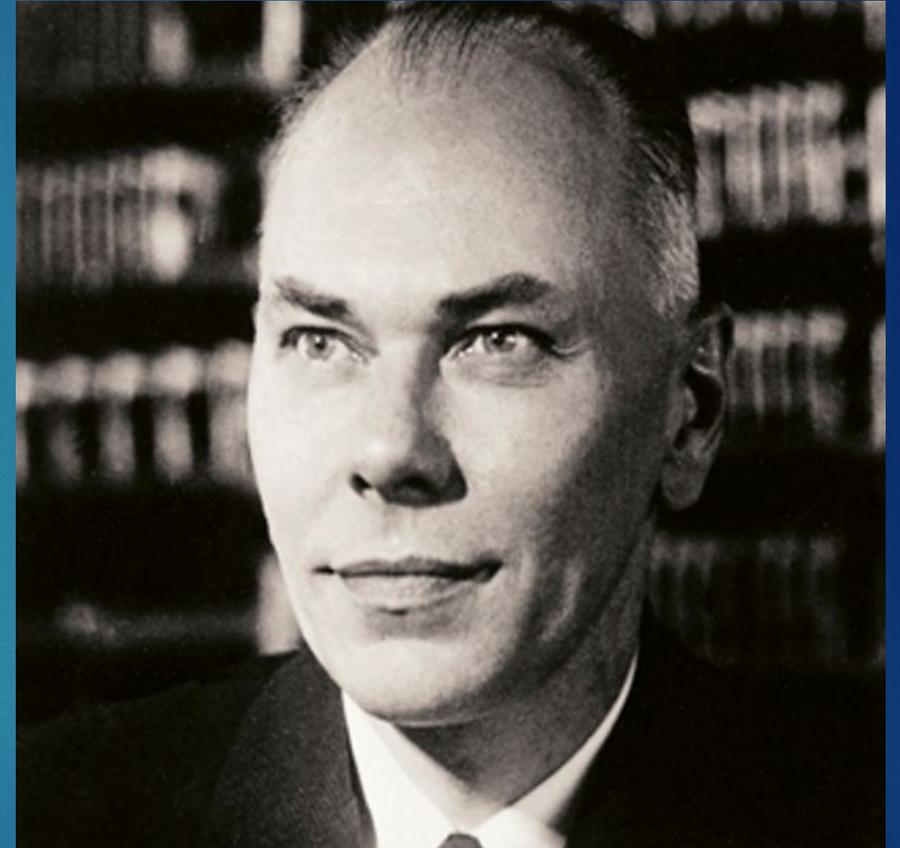
# Самые первые компьютеры

- ▶ Самый первый в мире программируемый компьютер был разработан и построен в 1941 году математиком из Гарварда Говардом Эйксоном совместно с инженерами компании IBM. Но официальный запуск произошёл 7 августа 1944 года. Компьютер «Марк 1» был расположен в Гарвардском университете.



# Создатель первого компьютера

- ▶ Говард Хатауэй Эйкен (8 марта 1900-14 марта 1973)— американский пионер компьютеростроения. В должности инженера IBM руководил работами по созданию первого американского компьютера «Марк I».



# Характеристики первого компьютера

1. Вес достигал 27 тонн;
2. Мощность — 174 кВт — столько примерно расходует огромный торговый центр в выходной день;
3. Содержал 18 000 электронных ламп, ведь транзисторов и процессоров в то время не было;
4. Память — 4 килобайта;
5. Размер он имел впечатляющий — занимал 135 кв.м.
6. Выполнял до 5000 действий в секунду.
7. Стоимость — полмиллиона долларов



# Компьютеры современности

▶ В наши дни современные компьютерные технологии меняются очень быстро. Самые мощные компьютеры современности в миллиарды раз превосходят своих предков. Каждая компания хочет удивить и так пресыщенных пользователей, и до сих пор многие преуспевают в этом. Вот лишь некоторые из основных тем за последние годы: Ноутбук, оказавший важное влияние на развитие индустрии: Apple Macbook (2006 год). Смартфон, оказавший важное влияние на развитие индустрии: Apple iPhone (2007 год). Планшет, оказавший важное влияние на развитие индустрии: Apple iPad (2010 год). Первые «умные часы»: Pulsar Time Computer (1972 год). Их можно увидеть на руке Джеймса Бонда в боевике «Живи и дай умереть» 1973 года. И, конечно же, различные игровые консоли: Playstation, Xbox, Nintendo и т. д.

