# Практическое задание 1

**Часть 2**

1. 1623 г. - В. Шиккард, профессор Тюбингенского университета предложил агрегат, состоящий из суммирующего и множительного устройства.
2. 1642 г. - Блез Паскаль продемонстрировал в Люксембургском дворце машину, которая могла складывать и вычитать.
3. 1673 г. - немецкий математик и философ Г. Лейбниц представил в Парижской академии вычислитель, выполняющий все 4 арифметических действия.
4. 1812 - 1823 гг. - профессор Кембриджского университета Чарльз Беббидж построил разностную машину, а в 1835 г. он же представил проект аналитической машины (прообраз ПК): склад, мельница, управляющий.
5. 1880 г. - Г. Холлерит сконструировал электромеханический перфокарточный табулятор, который использовался при переписи населения в США и в России.
6. 1911 г. - механик А.Н. Крылов построил уникальный аналоговый решатель дифференциальных уравнений.
7. 1918 г. - М.А. Бонч-Бруевич изобрел триггер.
8. 1919 г. - академик Н.Н. Павловский создал аналоговую вычислительную машину.
9. 1928 г. - основана фирма Motorola для производства электронных узлов вычислителей.
10. 1936 г. - английский математик А. Тьюринг опубликовал доказательство того, что любой алгоритм может быть реализован с помощью дискретного автомата.
11. 1939 г. - американский инженер Дж. Стибниц создал релейную машину BELL.
12. 1939 г. - У. Хьюлетт и Д. Паккард основали компанию для производства компонентов первых вычислителей.
13. 1946 г. - Джон фон Нейман и Гольдстейн опубликовали статью "Предварительное обсуждение логической конструкции ЭВМ".
14. 1947 г. - Шокли и др. изобрели транзистор.
15. 1948 г. - в Массачусетском университете был построен первый компьютер с памятью EDVAC.
16. 1949 г. - Морис Уилкс построил компьютер EDSAC в соответствии с принципами фон Неймана.
17. 1957 г. - Б. Нойс и Г. Мур открыли первую в мире компанию по производству полупроводниковых приборов, спустя 10 лет ими была создана фирма "Intel Corporation".
18. 1971 г. - сотрудник фирмы Intel Д. Хофф создает первый микропроцессор i4004.
19. 1975 г. - рождение корпорации "Microsoft Corporation".
20. 1977 г. - Стефен Возняк и Стивен Джобс собирают первый настольный компьютер "Apple".
21. 1981 г. - IBM представляет свой первый персональный компьютер IBM PC.
22. 1952 г. - выпущена большая электронно-счетная машина (БЭСМ) на 4500 лампах, выполнявшая до 10000 операций в секунду.
23. 1956 г. - доклад Лебедева на конференции в городе Дармштадте произвел настоящий фурор. БЭСМ (8 тыс. оп./с) была признана лучшей ЭВМ в Европе.
24. С 1958 г. начался промышленный выпуск ЭВМ в СССР.
25. 1959 г. - ЭВМ М-20 (20 тыс. оп./с).
26. 1967 г. - БЭСМ-6 (1 млн. оп./с). Впервые реализованы идеи параллелизма.
27. 30 декабря 1967 г. вышло постановление Совмина СССР о разработке ЕС ЭВМ.
28. 1979 г. - "Эльбрус-1", 10 ЦП на БИС с общей памятью, производительность - 1,5 - 10 млн. оп./с.
29. 1985 г. - "Эльбрус-2", производительность более 100 млн.оп./с.
30. 1991 г. - "Эльбрус-3", для 16 ЦП производительность - 1 млрд. оп./с.