

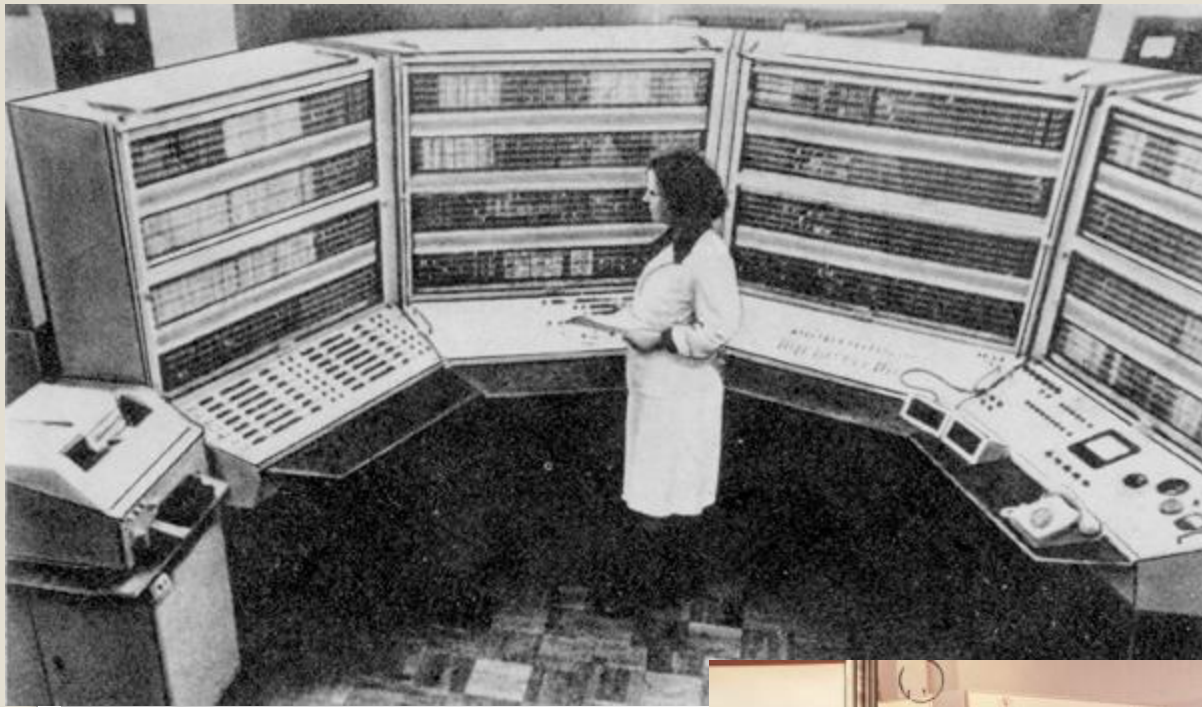
Данные и программы.

- Данные — это вся числовая, текстовая, графическая и звуковая информация, представленная в цифровой форме (с помощью нулей и единиц).



- Программа — это последовательность команд процессору по обработке данных.





Обработка данных по программе





Настольные



- Портативные компьютеры: ноутбуки, субноутбуки, микрокомпьютеры отличаются мобильной конструкцией и наличием комбинированного питания.

Портативные компьютеры

- Ноутбуки (Laptop) выполняют все функции настольных ПК.



Ноутбуки

- Субноутбуки, нетбуки или электронные секретари PDA (Personal Digital Assistant), являются облегченными вариантами ноутбука. Граница между ноутбуками и субноутбуками весьма условна. Обычно считают, что масса ноутбука колеблется от 2,5 до 4 кг, а субноутбука от 0,9 до 2,5 кг.



Субноутбуки

- Программное обеспечение микрокомпьютеров ориентировано на организацию электронных справочников, хранящих имена, адреса и номера телефонов



Микрокомпьютеры