

Яку архітектуру має ваш комп'ютер?

Пройдемо разом шлях від історії до сучасної комплектації

СІ

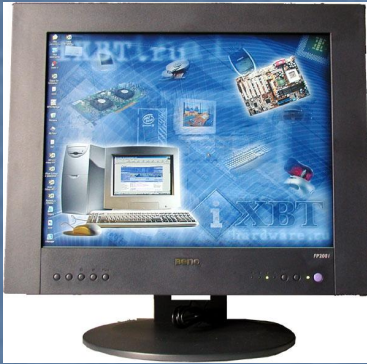


Hardware

В 1946 році **Джон фон Нейман** на основі критичного аналізу запропонував низку нових ідей організації ЕОМ, в тому числі концепцію зберігання програми в запам'ятовуючому пристрої. В результаті реалізації ідеї фон Неймана була створена **архітектура ЕОМ**, яка в багатьох рисах збереглася до нашого часу.



Такою є базова архітектура сучасного комп'ютера



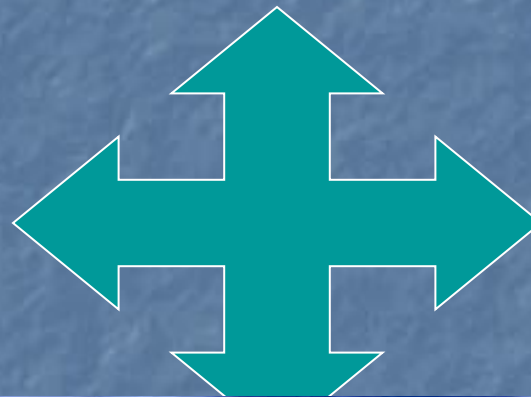
монітор



системний блок



клавіатура



миша

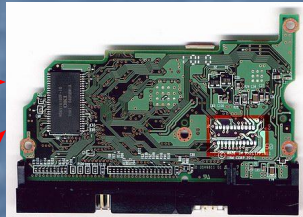
А так здійснюється зв'язок між її КОМПОНЕНТАМИ

СИСТЕМНИЙ БЛОК

Контролер дисків та дискет

Відеоконтролер

Жорсткий диск



Монітор



Дисковод
для дискет

ШИНА



Послідовні порти



USB і порти



Паралельний порт

Контролер портів
вводу-виводу

Процесор

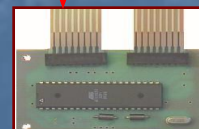


Кеш-пам'ять

Оперативна
пам'ять

CMOS

BIOS



Контролер клавіатури



Клавіатура

МАТЕРИНСЬКА ПЛАТА

Гідіотував Сокол Іван

До USB-порту приєднується

