

# Яку архітектуру має ваш комп'ютер?

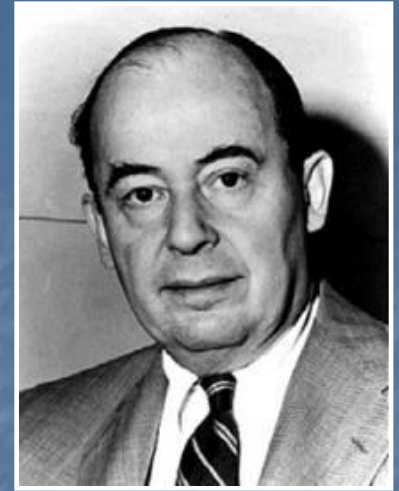
Пройдемо разом шлях від історії до сучасної комплектації

СІ

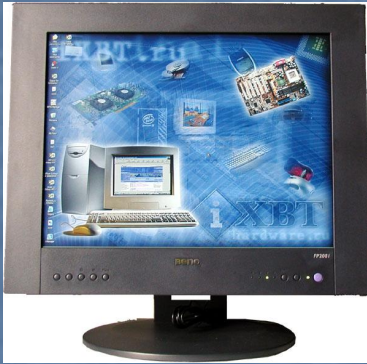


# Hardware

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



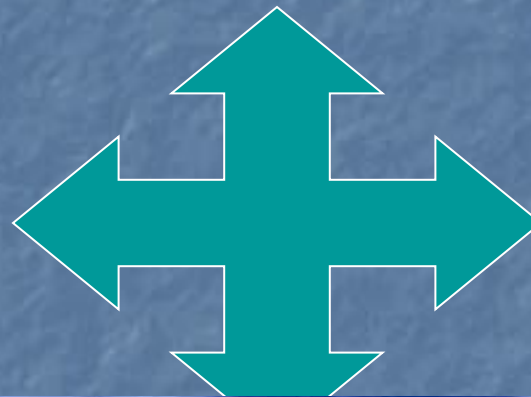
**монітор**



**системний блок**



**клавіатура**



**миша**

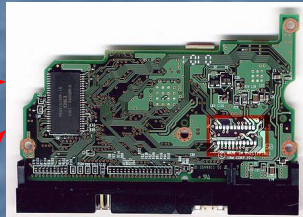
# А так здійснюється зв'язок між її КОМПОНЕНТАМИ

## 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

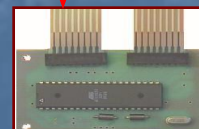


Кеш-пам'ять

Оперативна  
пам'ять

CMOS

BIOS



Контролер клавіатури

Клавіатура



МАТЕРИНСЬКА ПЛАТА

Гідіотував Сокол Іван

# До USB-порту приєднується

