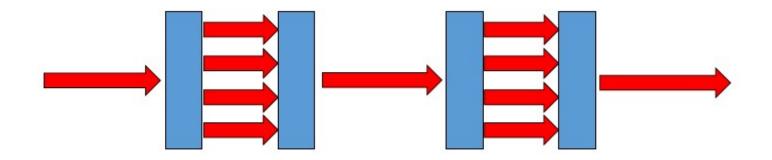
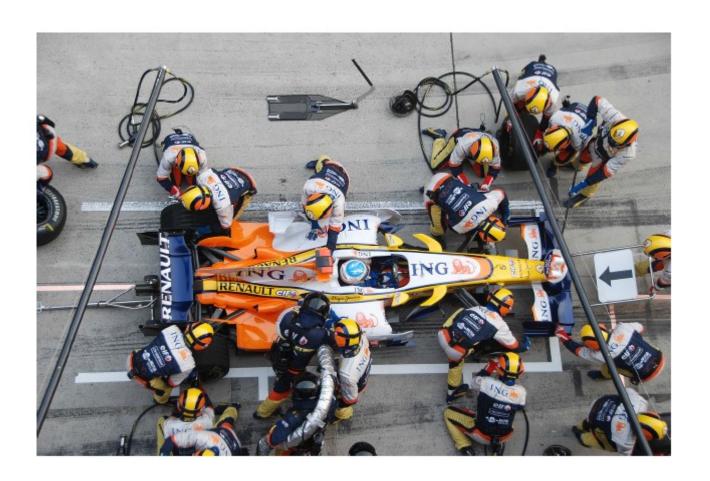
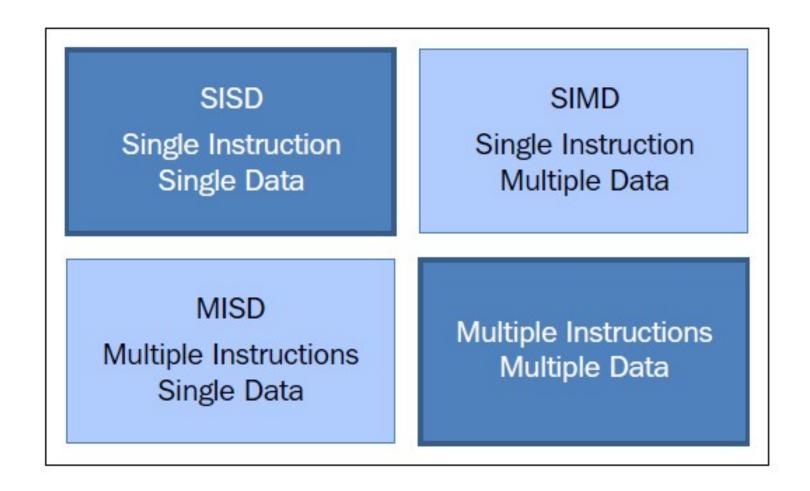
## ПАРАЛЕЛЬНЕ ПРОГРАМУВАННЯ



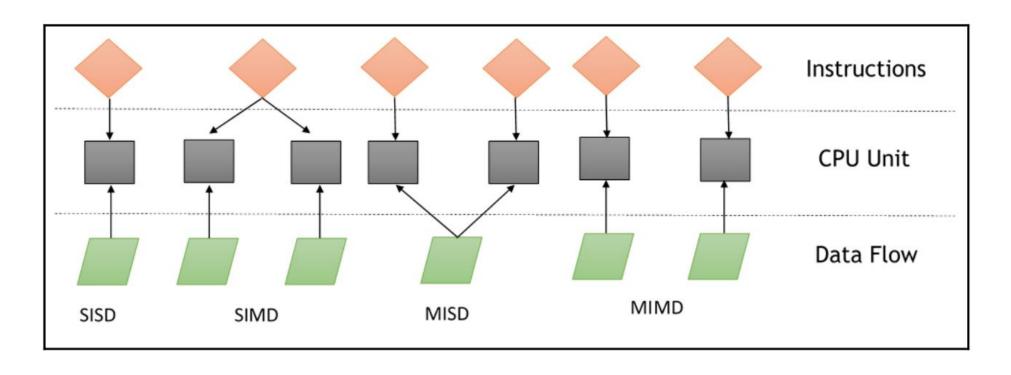
## ПАРАЛЕЛЬНЕ ПРОГРАМУВАННЯ АНАЛОГІЯ



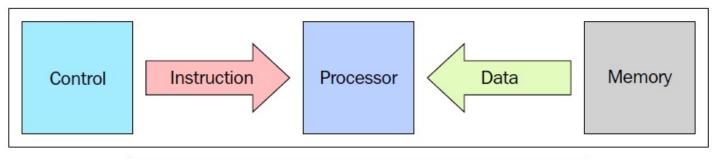
## АРХІТЕКТУРИ КОМП'ЮТЕРІВ ТА ВИКОНАННЯ ПАРАЛЕЛЬНИХ ПРОГРАМ НА НИХ

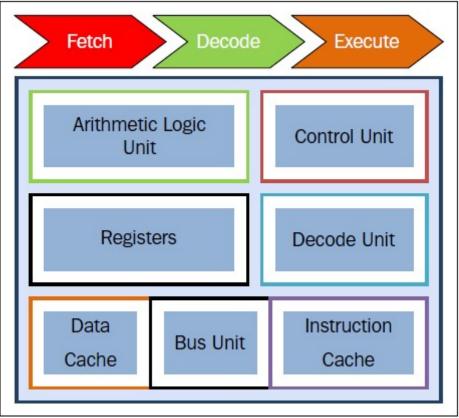


# ВЗАЄМОДІЇ МІЖ ПОТОКОМ ВИКОНАННЯ ТА ПОТОКОМ ДАНИХ

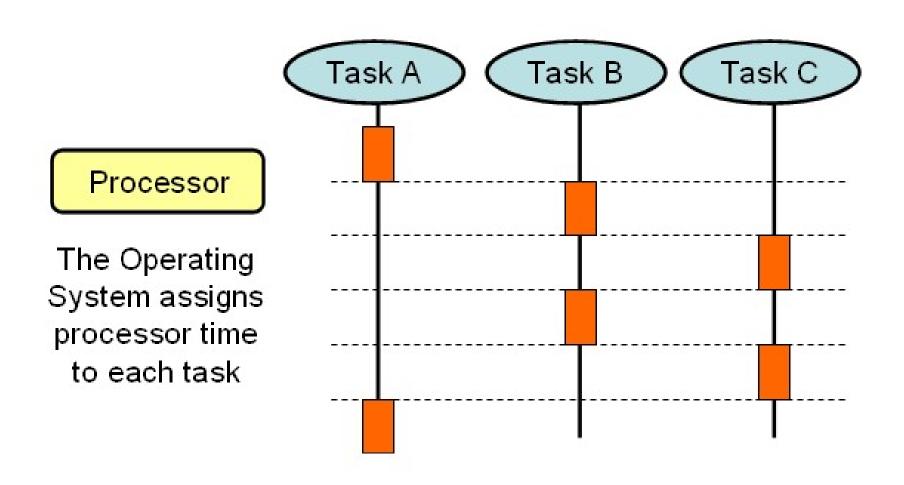


### SISD

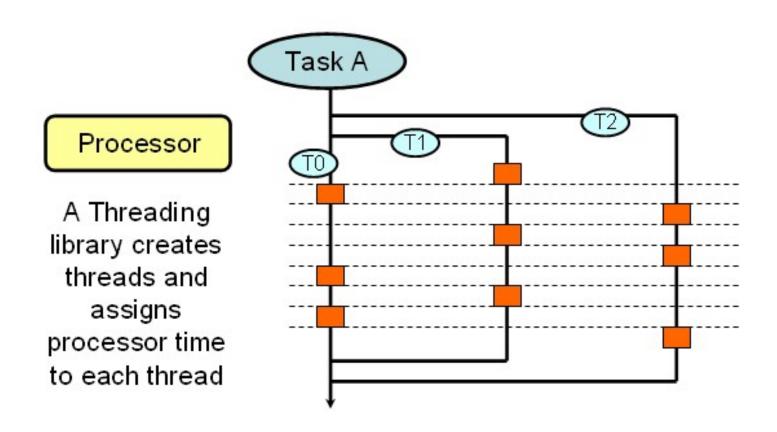




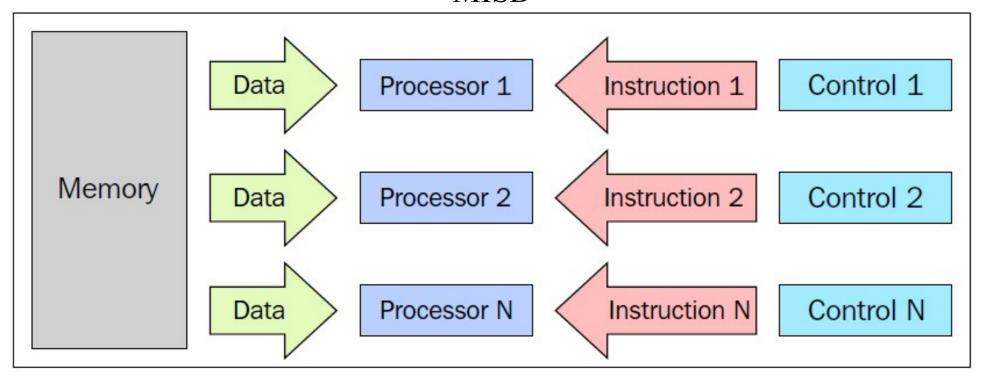
## ВИТІСНЯЮЧА БАГАТОЗАДАЧНІСТЬ ДЛЯ ЗАДАЧ



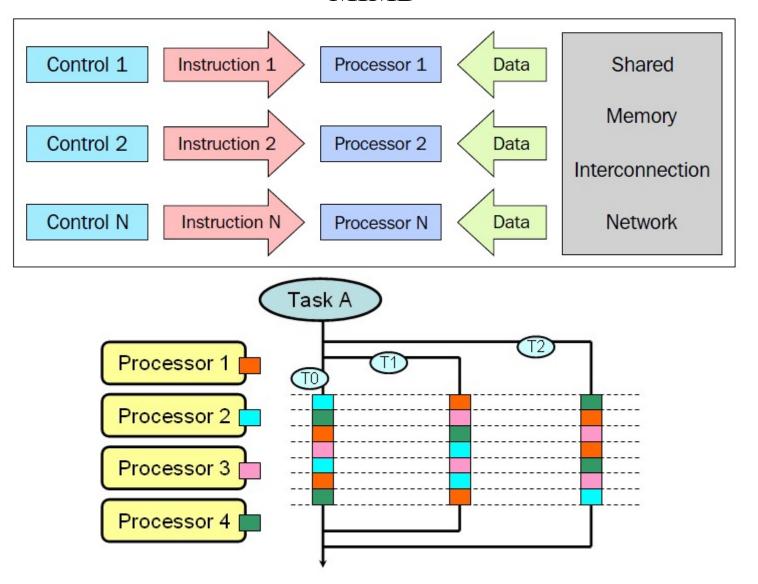
## ВИТІСНЯЮЧА БАГАТОЗАДАЧНІСТЬ ДЛЯ ПОТОКІВ



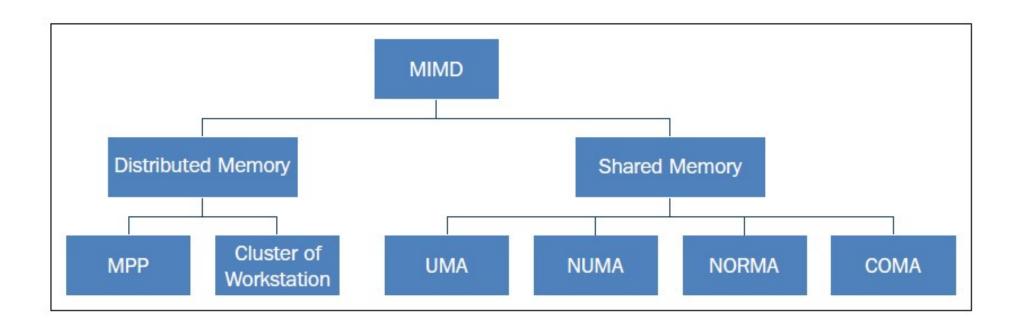
#### **MISD**



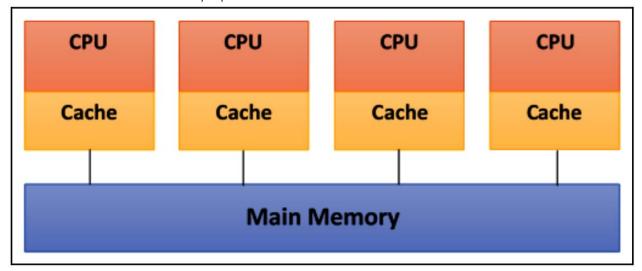
#### MIMD



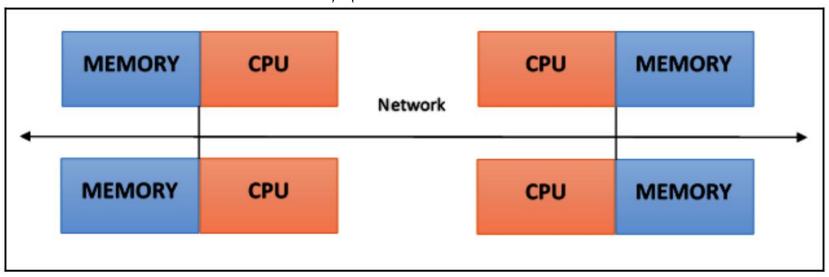
## ОРГАНІЗАЦІЯ ПАМ'ЯТІ



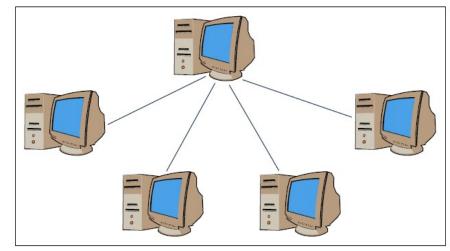
## РОЗДІЛЯЄМА ПАМ'ЯТЬ

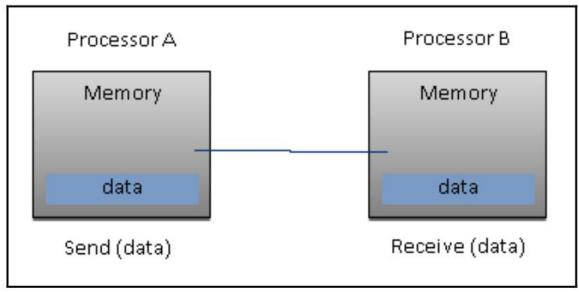


## РОЗПОДІЛЕНА ПАМ'ЯТЬ



## КЛАСТЕРНІ СИСТЕМИ ТА ОБМІН ПОВІДОМЛЕННЯМИ





## ГІБРИДНІ АРХІТЕКТУРИ

