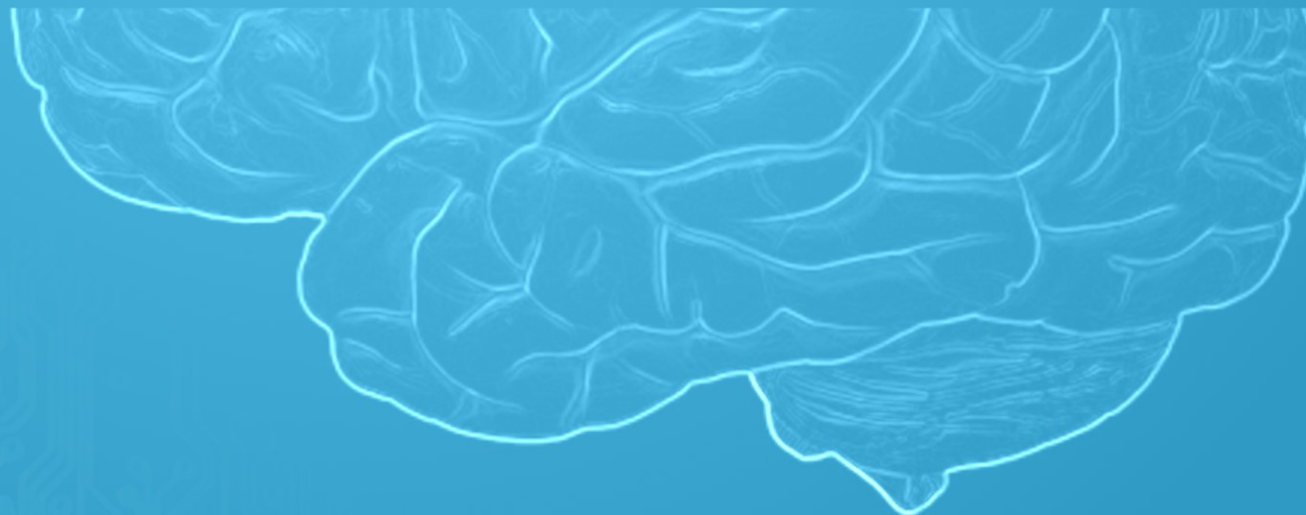




# Arhitecturi Paralele Optimizări

Lect. Dr. Ing. Cristian Chilipirea – [cristian.chilipirea@mta.ro](mailto:cristian.chilipirea@mta.ro)



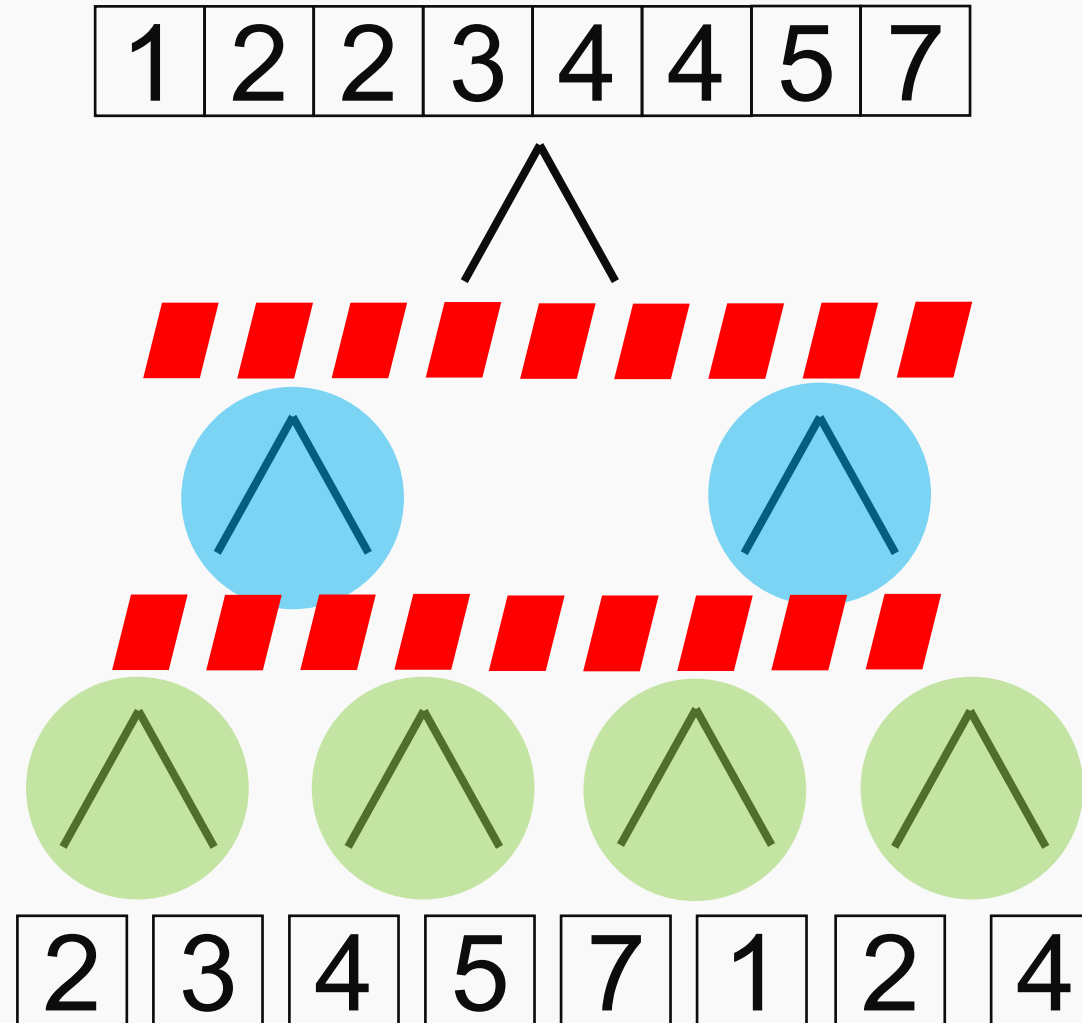


# Optimizări

- Alege cel mai eficient algoritm – complexitate
- Mult calcul/Puțin acces memorie
- Ține cont de cache
- Puține operații scumpe – comunicație externă (CPU-GPU)
- Folosește la maxim arhitectura dată



# MergeSort





# Parcursul educațional

