

Divide et impera

lunedì 30 maggio 2022 13:57

Divide:

- Il problema viene diviso in 2 o più sotto problemi

Impera:

- Ogni sotto problema è risolto ricorsivamente

Combina:

- Le soluzioni dei sotto problemi sono riunite a formare la soluzione completa

Problema: Ordina vettore A di N vettori

- Divide
Dividiamo il nostro array in 2 parti
- Impera
Ordina la prima metà e poi ordina seconda metà
- Combina
Fonde in modo ordinato le due metà ordinate