**DIVIDE ET IMPERA VS PROGRAMARE DINAMICĂ**

***ASEMĂNĂRI:***

* subproblema inițială se împarte în subprobleme
* se utilizează, în general, algoritmi recursivi

***DEOSEBIRI:***

* la divide et impera subproblemele sunt independente, iar la programarea dinamică sunt superpozabile
* divide et impera este de tipul top-down, iar programarea dinamică este de tipul bottom-up
* la divide et impera rezultatele subproblemelor nu sunt reținute
* deși algoritmii sunt recursivi, la divide et impera nu se stabilește o relație de recurență între subprobleme