**DIVIDE ET IMPERA VS GREEDY**

***ASEMĂNĂRI:***

* problema inițială se împarte în subprobleme
* subproblemele sunt independente una de cealaltă
* aceste subprobleme sunt similare cu problema inițială
* sunt metode de tipul top-down
* furnizează algoritmi eficienți

***DEOSEBIRI:***

* la divide et impera, în general, datele de intrare au anumite caracteristici specifice
* greedy se folosește pentru rezolvarea problemelor de optimizare
* de cele mai multe ori greedy presupune modificarea în prealabil a datelor de intrare
* în general, greedy utilizează algoritmi iterativi, iar divide et impera folosește algoritmi recursivi
* la divide et impera subproblemele se împart in subprobleme mai mici până când se ajunge la o subproblemă trivială cu soluție rapidă