THUẬT TOÁN THAM LAM

(GREEDY ALGORITHRM)

* Thuật toán tham lam là một phương pháp giải quyết vấn đề tổng hợp mà ở mỗi bước chọn lựa, nó chọn lựa cái tốt nhất mà không quan tâm đến tác động của sự chọn lựa đó với các bước sau.
* Ý tưởng chính của thuật toán tham lam là chọn lựa tốt nhất tại thời điểm hiện tại mà không quan tâm đến các bước sau.
* Dấu hiệu : Liên quan đến việc lựa chọn tối ưu ở mỗi bước, mà không cần xem xét toàn bọ vấn đề.
* Các bước của thuật toán tham lam :

+ Lựa chọn tốt nhất tại thời điểm hiện tại

+ Loại bỏ (Hoặc giả sử đã xử lí) phần vùng đã chọn.

+ Lặp lại quá trình cho đến khi điều kiện dừng được đáp ứng.