I.Phương pháp tham lam

1.Bài toán cái túi

\*Tham lam 1: (Greendy 1)

-Ý tưởng (tham lam): Đồ vật có giá trị lớn (nhất) còn lại được lấy trước (nếu có thể)

-Chi tiết:  
+ Sắp xếp các đồ vật theo thứ tự không tăng của giá trị.  
+ Chọn đồ vật từ đầu đến cuối (từ có giá trị cao đến có giá trị thấp hơn) nếu dung lượng còn lại của túi đủ chứa nó

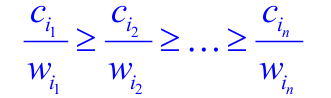
\*Tham lam 2: (Greendy 2)

-Ý tưởng (tham lam): Đồ vật có trọng lượng nhỏ (nhất) còn lại được lấy trước (nếu có thể).  
-Chi tiết:  
+ Sắp xếp các đồ vật theo thứ tự không giảm của trọng lượng.  
+ Chọn đồ vật từ đầu đến cuối (từ có trọng lượng cao đến có trọng lượng thấp hơn) nếu dung lượng còn lại của túi đủ chứa nó

\*Tham lam 3: (Greendy 3)

-Ý tưởng (ít tham lam): Đồ vật có đơn giá lớn (nhất) còn lại được lấy trước (nếu có thể)

-Chi tiết



-Chọn đồ vật từ đầu đến cuối ...

2.Bài toán người du lịch