Thuật toán: sử dụng cấu trúc dữ liệu BIT. đpt O(NlogN)

- Tính tổng các số từ 1 >> i ( s[i] ) cho vào BIT.

- Duyệt từ n>>2 ( chỉ số j ): trước khi thực hiện ta sẽ xóa s[j] ra khỏi BIT bằng thủ tục update(s[j],-1). ta sẽ đếm số chỉ số i<j sao cho s[i]=tổng từ j>>n bằng: get(sum)-get(sum-1) (sum là tổng từ j>>n).

- Lưu ý: vì tổng các số để BIT quản lý có thể vượt quá 10^9 nên ta sẽ ánh xạ các số về các giá trị <=n ( vì có nhiều nhất n giá trị ).