

Thực hiện lưu các điểm trên chung một trục số và duyệt tuần tự.

Vì ta thấy để  $K$  là lớn nhất thì chúng ta chỉ việc kiểm tra xem có bao nhiêu điểm thỏa mãn điểm trước nó khác màu là được còn việc có phần tử chồng lấn vào nhau thì ta không cần quan tâm.

Ví dụ với  $W$  là điểm trắng bất kỳ và  $B$  là điểm đen bất kỳ:

$W - B - B$

Vậy ta chỉ cần ghép điểm  $W - B$  không cần quan tâm điểm  $B$  ngoài cùng.

Trường hợp đặc biệt:

$W - B - W$

Lưu ý: Để yêu cầu  $K$  điểm đen và trắng nối với nhau nên các cặp điểm đã được nối thì không được phép nối lại tránh trường hợp bị tính lại các cặp.

Ví dụ ở trên: Nếu chúng ta đã nối  $W - B$  thì không được nối  $B - W$  nữa vì đó là 1 điểm đen và 2 điểm trắng không thỏa mãn đề bài.

[Solution mẫu](#)