*Nhận xét:*

* Nếu có giá trị lớn nhất dãy thì các phần tử chỉ thực hiện xoay vòng đấu với . Do đó cặp đấu thứ là , trong đó .
* Xét trường hợp , với là vị trí phần tử lớn nhất dãy.
  + Nếu thì đưa về cuối dãy.
  + Nếu thì đưa về cuối dãy.
* Thực hiện thao tác trên cho đến khi nào dời được phần tử lớn nhất về đầu dãy, có trận đấu. Như vậy trận đấu thứ tính từ lúc bắt đầu tương ứng với trận đấu thứ tính từ lúc đứng đầu dãy là cặp đấu giữa và , trong đó . Tuy nhiên do phải được dịch sang phải vị trí ( đứng sau ) nên .