Thuật toán cơ bản được sử dụng ở bài 16 được diễn giải như sau:

Tạo một biến đếm để đếm số trường hợp có phần tử ai lớn hơn phần tử a(i+1).

Chạy một vòng lặp for từ phần từ 0 đến phần từ thứ n-2, so sánh phần lượt ai với a(i+1) sau mỗi lần lặp. Nếu ai lớn hơn, tang biến đếm lên 1

Kết thúc vòng lặp, nếu tổng số trường hợp lớn hơn 1, là mảng đang xét không thỏa mãn điều kiện đề bài, còn ngược lại thì mảng đã cho là mảng phù hợp