**Bước 1**: Nhập N và dãy a1,a2, ...an;  
**Bước 2:** Max = a1, i =2;  
**Bước 3**: Nếu i > N thì đưa ra giá trị Max rồi kết thúc;  
**Bước 4**:  
+ Bước 4.1. Nếu ai > Max thì Max = ai;  
+ Bước 4.2. i = i + 1 rồi quay lại bước 3;

