Mô tả thuật toán tìm giá trị lớn nhất trong một dãy số

Begin

Input n; a1, a2, …, ai, …, an

Max = a1

i = 2

While (i <= n)

Do

If ai > Max

Max = ai

End If

i = i + 1

End Do

Display Max

End

Input n, a1, a2, …, ai, …an

Max = a1, i = 2

YES

YES

NO

NO

Display Max

i = i + 1

Max = ai

ai > Max

i > n