**Thuật toán tìm giá trị lớn nhất trong dãy số**

Begin  
 Input N, a1, a2, … aN  
 max = 0, i=1  
 WHILE *( i<=N)* DO  
 IF ( max < ai )  
 max = ai  
 END IF   
 i++  
 END DO  
END

**Đ**

**Đ**

**S**

**S**

Display ‘max’

Input N,a1, a2, ..aN

max = 0, i = 1

i<=N

max<ai

max = ai

i++