[Bài tập] Mô tả thuật toán tìm giá trị lớn nhất trong một dãy số

**Pseudo-code:**

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;

**Flowchart:**

**i > N?**

**max <-a1, i<-2**

**Input N và dãy a1, a2,…aN**

**Đúng**

**ai >max**

**Display max**

**Sai**

**Sai**

**Đúng**

**i<-i+1**

**max <-ai**