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

Mục tiêu

Luyện tập sử dụng pseudo-code và Flowchart để mô tả các giải thuật có cấu trúc lặp.

Mô tả

Trong phần này, chúng ta sẽ mô tả một thuật toán để tìm được giá trị lớn nhất trong một dãy số.

Ban đầu, chúng ta cho phép nhập vào các giá trị *a1, a2, a3...ai..* với*i < n*. Trong đó n là số lượng các số trong dãy. Sau đó, chúng ta thực hiện việc so sánh để tìm ra giá trị lớn nhất và hiển thị giá trị đó.

**Bài làm**

**Mã giả (pseudo-code)**

Begin

input a1, a2, a3,…,an

max =a1

i=1

While(i<=n)

do

If ai> max then

max=ai

end if

end do

Display “max”

End.

**Lưu đồ (Flowchart)**

