# Mục tiêu

Luyện tập thực hiện thao tác duyệt mảng.

# Mô tả

Trong phần này, chúng ta sẽ phát triển một ứng dụng cho phép tìm vị trí của một phần tử trong mảng.

Ứng dụng có sẵn một danh sách tên của sinh viên, cho phép người dùng nhập vào một tên sinh viên, sau đó hiển thị vị trí của sinh viên đó trong danh sách (nếu tìm thấy) hoặc là thông báo không tìm thấy.

# Hướng dẫn

Bước 1: Khai báo mảng chứa danh sách sinh viên

String[] students = {"Christian", "Michael", "Camila", "Sienna", "Tanya", "Connor", "Zachariah", "Mallory", "Zoe", "Emily"};

Bước 2: Khai báo biến lưu tên tìm kiếm và gán với giá trị nhập vào

Scanner scanner = new Scanner(System.*in*);  
System.*out*.print("Nhập tên sinh viên cần tìm:");  
String input\_name = scanner.nextLine();

Bước 2: Duyệt mảng sinh viên đã khai báo ở trên, tìm phần tử có giá trị bằng với tên đã nhập vào.

boolean isExist = false;  
for (int i = 0; i < students.length; i++) {  
 if (students[i].equals(input\_name)) {  
 System.*out*.println("Vị trí của sinh viên " + input\_name + " trong danh sách là " + (i + 1));  
 isExist = true;  
 break;  
 }  
}  
if (isExist == false)  
 System.*out*.println("Không tìm thấy sinh viên " + input\_name + " trong danh sách");

Bước 3: Thực thi chương trình và quan sát kết quả.