**Bài 1: Khai báo và in thông tin sinh viên**

**Yêu cầu**: Viết chương trình khai báo một cấu trúc Student để lưu trữ thông tin của sinh viên bao gồm:

* Tên sinh viên (mảng ký tự).
* Tuổi sinh viên (int).
* Điểm trung bình (float).

Sau đó, yêu cầu nhập thông tin cho một sinh viên và in ra màn hình thông tin của sinh viên đó.

**Bài 2: Danh sách sinh viên**

**Yêu cầu**: Viết chương trình để nhập thông tin cho một danh sách sinh viên (tối đa 5 sinh viên). Mỗi sinh viên gồm các thông tin như bài 1: tên, tuổi, điểm trung bình. Sau đó, in ra màn hình thông tin của tất cả sinh viên.

**Bài 3: Thông tin về điểm số của sinh viên**

**Yêu cầu**: Viết chương trình khai báo cấu trúc Grade chứa thông tin về môn học và điểm số của sinh viên trong môn đó:

* Tên môn học.
* Điểm số.

Viết chương trình cho phép nhập thông tin của 3 môn học và in ra kết quả.

**Bài 4: Quản lý sinh viên và điểm số**

**Yêu cầu**: Viết chương trình khai báo hai cấu trúc:

1. **Cấu trúc Grade** để lưu trữ thông tin về môn học và điểm số:
   * subject (tên môn học).
   * score (điểm số).
2. **Cấu trúc Student** để lưu trữ thông tin về sinh viên:
   * name (tên sinh viên).
   * age (tuổi).
   * grades (mảng các điểm số của sinh viên, tối đa 3 môn học).

Viết chương trình cho phép:

* Nhập thông tin của 3 sinh viên, bao gồm tên, tuổi và điểm số của 3 môn học.
* In ra thông tin của từng sinh viên và điểm số của họ.
* Tính và in ra điểm trung bình của mỗi sinh viên.