

## Bài tập LTNC-06

### Bài 1

#### [Structs](#)

Tóm tắt: Thêm vào khai báo cho Student (sinh viên) với 4 trường: age, first\_name, last\_name, standard để làm sao chương trình ở hàm main() chạy đúng.

### Bài 2

#### [Class](#)

Tóm tắt: Xây dựng lớp (class) Student với các thuộc tính và phương thức cần thiết để giúp cho chương trình ở hàm main() chạy đúng. Đặc tả của lớp Student xem trong mô tả tiếng Anh.

### Bài 3

#### [Classes and Objects](#)

Tóm tắt: Kristen muốn biết có bao nhiêu sinh viên có tổng số điểm 5 môn cao hơn tổng điểm của cô. Chương trình ở hàm main() giúp cô đếm số sinh viên đó.

Hãy xây dựng lớp (class) Student với các thuộc tính và phương thức cần thiết để giúp cho chương trình ở hàm main() chạy đúng. Đặc tả của lớp Student xem trong mô tả tiếng Anh.

Chú ý là lớp Student phải có phương thức input() để đọc dữ liệu điểm gồm 5 số từ ngoài vào, cũng như phải có phương thức calculateTotalScore() để tính tổng điểm và trả về.

### Bài 4

#### [Box It!](#)

Tóm tắt: Xây dựng lớp (class) Box để làm sao chương trình ở hàm main() chạy đúng. Chú ý với các phép toán đè (operator overload), sử dụng phần code khai báo gợi ý sẵn để làm.