






## BÀI TẬP 06 – CHƯƠNG TRÌNH

- ☒ Bài tập cá nhân ☐ Bài tập nhóm (nhóm tối đa ..... sinh viên)
- ☐ Bài tập tự luyện tập ☒ Bài tập cần nộp

### Quy định về việc nộp bài:

-  **Thời hạn nộp bài:** theo thời gian quy định thông báo trong lớp và trên website môn học
-  **Cách nộp:** nộp bài trên Website môn học vào mục **Bài tập 06**
-  Bài làm được nén thành 1 tập tin, đặt tên là **MSSV.zip** (hoặc **MSSV.rar**)

### Yêu cầu:

Các anh/chị hãy viết các chương trình sau:

- Câu 1.** Viết chương trình nhập vào tọa độ hai điểm không gian  $x_1, y_1, z_1, x_2, y_2, z_2$ . Tính khoảng cách hai điểm và xuất kết quả.
- Câu 2.** Viết chương trình nhập vào điểm toán, lý, hóa của một sinh viên đại học. Xét xem sinh viên đó có đậu đại học không và xuất kết quả biết rằng điểm liệt là 0 và điểm chuẩn là 15.
- Câu 3.** Viết chương trình nhập vào một số nguyên dương  $x$ . Tính tổng các bit của số đó và xuất kết quả
- Câu 4.** Viết chương trình nhập một số nguyên dương  $x$ . Đổi số đó sang hệ nhị phân và xuất kết quả.