

## Bài tập 1: Lập trình python cơ bản



- Tạo project (ngôn ngữ python): MSSV\_BT1
- Cài đặt đồ thị vô hướng có trọng số biểu diễn bằng danh sách kề.
- Viết chương trình thực hiện theo các chức năng sau:
  - 1. Thêm đỉnh.
  - 2. Thêm cạnh.
  - 3. Tìm cạnh có trọng số nhỏ nhất.
  - 4. Thiết lập lại trạng thái visited của các đỉnh trên đồ thị.
  - 5. Kiểm tra 2 đỉnh có kề nhau hay không?
  - 6. Đọc đồ thị từ file (tạo file đồ thị gồm có 7 cạnh; trọng số mỗi cạnh là các chữ số lấy mã số sinh viên của bạn).
  - 7. Duyệt đồ thị theo chiều rộng