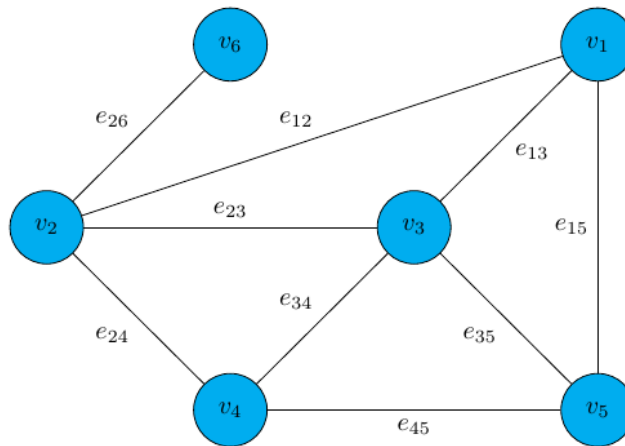


Bài Tập Thực Hành N^o7-8: Đường đi ngắn nhất

Bài tập 1

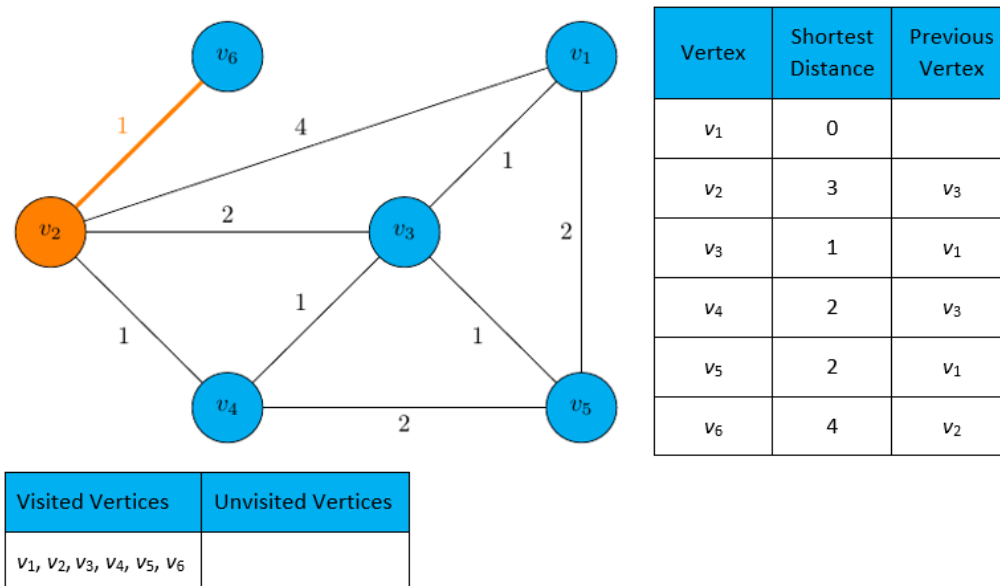
Hãy viết chương trình kiểm tra sự tồn tại đường đi giữa hai điểm i, j bất kì trên đồ thị trong hình 1.



Hình 1

Bài tập 2

Áp dụng thuật toán Dijkstra, hãy tìm đường đi ngắn nhất từ một đỉnh đến các đỉnh còn lại trong đồ thị ở 2. Kết quả in ra màn hình như ví dụ xuất phát từ đỉnh v_1 bên dưới.



Hình 2

HẾT

Lưu ý: SV nộp bài tập về nhà ở <https://elearning.ntu.edu.vn/>. Nếu SV sao chép bài thì các bài giống nhau sẽ là 0 điểm.