Dùng Floyd tính độ dài đường đi giữa mọi cặp đỉnh. Ta bắt đầu từ đỉnh 1, tiến hành chọn ra đỉnh gần đỉnh đang đứng ở hiện tại nhất và có số thứ tự nhỏ nhất. Cộng vào độ dài đường đi. Di chuyển đến đỉnh đó và tiến hành chọn tiếp cho đến khi không còn đỉnh nào để chọn.