Bài ThunderMoutain: Tính khoảng cách euclid giữa tất cả các thành phố, vào mảng F[i][j], giữa 2 thành phố i, j (lưu là INF nếu khoảng cách này lớn hơn 10). sử dụng thuật toán floyd để tìm ra đường đi nhỏ nhất giữa các thành phố. Xuất ra kết quả là đường đi dài nhất trong tất cả các đường đi. Độ phức tạp O(t\*n\*n\*n).

Bài MeetProf: Tạo 2 mảng 2 chiều Fm và Fy, lưu đồ thị của thầy và học sinh, tìm đường đi đến mọi đỉnh của người thầy và của học sinh, dùng công thức: ans = min(ans, Fy[s - 65][i] + Fm[t – 65][i]), suy ra kết quả, độ phức tạp là O(2\*(26^3)).