LỘ TRÌNH, KẾ HOẠCH HỌC TẬP HÈ LỚP OLYMPIC 2022

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Buổi | Ngày | Nội dung |
| 1 | 12/7/2022 | Cơ bản về đồ thị, các phương pháp biểu diễn đồ thị. |
| 2 | 15/7/2022 | Duyệt, tìm kiếm trên đồ thị DFS, BFS |
| 3 | 19/7/2022 | Duyệt, tìm kiếm trên đồ thị DFS, BFS (t) |
| 4 | 22/7/2022 | DSU, bài toán tìm cây khung nhỏ nhất |
| 5 | 26/7/2022 | Bài toán tìm đường đi ngắn nhất - Floyd |
| 6 | 29/7/2022 | Bài toán tìm đường đi ngắn nhất - Dijkstra |
| 7 | 2/8/2022 | Bài toán tìm đường đi ngắn nhất - Dijkstra (t) |
| 8 | 5/8/2022 | Ôn tập đồ thị |
| 9 | 9/8/2022 | Segement Tree - Bài toán truy vấn, cập nhật |
| 10 | 12/8/2022 | Segement Tree - Bài toán truy vấn, cập nhật |
| 11 | 16/8/2022 | Segement Tree - Lazy |
| 12 | 19/8/2022 | Ôn tập Segement Tree |
| 13 | 23/8/2022 | Cải tiến bài toán dãy con tăng dài nhất |
| 14 | 26/8/2022 | Bao lồi hình học |
| 15 | 30/8/2022 | Lý thuyết trò chơi |
| 16 | 2/9/2022 | Lý thuyết trò chơi (t) |