|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13주차 - A 문제해결기법 보고서 | | | | | |
| 문제 | 최소 땅 따먹기 | | | | |
| 분반 | 002 | 학번 | 12141540 | 이름 | 박영창 |
| 알고리즘 개요 | * Testcase의 개수 T를 입력 받는다. (T<=20) * 점의 개수 N (1<=N<=100000) 을 입력한다. * 각 점의 좌표를 N번 입력 받으면서, X 좌표의 최대값, 최소값, Y좌표의 최대값 최소값을 저장하고 그를 이용해 직사각형의 넓이를 구한다. * T를 입력 받는 것을 제외한 위 과정을 t-1번 반복한다. | | | | |
| 성능분석 | N : 점의 수  시간 복잡도 : O( N ) | | | | |
| 실험결과 | 소요시간 : 0.13s  사용된 메모리 공간 : 131.072KB | | | | |
| 비고 |  | | | | |