|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7주차 - A 문제해결기법 보고서 | | | | | |
| 문제 | 수 뒤집기 | | | | |
| 분반 | 002 | 학번 | 12141540 | 이름 | 박영창 |
| 알고리즘 개요 | * Testcase의 개수 T를 입력 받는다. (T<=10000) * 정수 N을 char배열에 입력 받는다. (10<=N<100000) * Num1에는 입력받은 정수 N을, num2에는 정수 N을 뒤집은 값을 저장한다. * Num1과 num2를 더하고 더한 값을 char 배열에 한 자리 씩 옮긴다. * char배열의 값이 대칭인지 확인하고, 대칭이라면 YES를 출력, 아니라면 NO를 출력한다. * T를 입력 받는 것을 제외한 위 과정을 T-1번 반복한다. | | | | |
| 성능분석 | 입력 받은 숫자의 자리 수 : N  시간 복잡도 : O(N) | | | | |
| 실험결과 | 소요시간 : 0s  사용된 메모리 공간 : 131.072KB | | | | |
| 비고 |  | | | | |