자료구조 과제 2

* Sequential search의 길이에 따른 시간 그래프 –

20151523

김동현

<전체 그래프 (length : 10 ~ 1000000>

<부분 그래프 (length : 10 ~ 10000)>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | time | time(x10^8) |
| 10 | 7.1976E-08 | 7.1976 |
| 50 | 1.56664E-07 | 15.6664 |
| 100 | 2.68535E-07 | 26.8535 |
| 500 | 1.2191E-06 | 121.9096 |
| 1000 | 2.55673E-06 | 255.6727 |
| 5000 | 1.25827E-05 | 1258.273 |
| 10000 | 2.07009E-05 | 2070.093 |
| 100000 | 0.000204207 | 20420.67 |
| 1000000 | 0.002074534 | 207453.4 |

<time 측정 값>

그리기이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명그리기이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명그리기이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명그리기이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명시계이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명시계이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명그리기이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명그리기이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명그리기이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

<실행 결과 창 캡처>