



자료구조 <과제1>



- 시간 측정 코드 -

|  |  |
| --- | --- |
| **과목명** | 자료구조 |
| **교수명** | 최재현 교수님 |
| **학 과** | 소프트웨어학부 |
| **학 번** | 20202058 |
| **이 름** | 신대니 |
| **제출일** | 2021. 3. 18 |

1. 소스코드

#include <iostream>

#include <chrono>

**using** **namespace** std;

**using** **namespace** chrono;

**int** main()

{

**int** sum = 10000;

//시작시간

system\_clock::time\_point start = system\_clock::now();

//측정코드

**for** (**int** i = 0; i < 10000; i++) {

sum --;

cout << sum << endl;

}

//종료시간

system\_clock::time\_point end = system\_clock::now();

nanoseconds nano = end - start;

cout << "경과시간: " << nano.count() << "나노 초\n" << endl;

**return** 0;

}

1. 실행화면

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명