[숙제 3] LIST 실행속도 비교

2016184017 박하연

* **실행속도 비교표**

1. **노트북**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **스레드 수 / 프로그램** | **성긴 동기화** | **세밀한 동기화** | **Bakery Algorithm** |
| **1** | 2078ms | 24184ms |  |
| **2** | 2044ms | 20322ms |  |
| **4** | 2004ms | 14585ms |  |
| **8** | 1934ms | 9662ms |  |
| **16** | 2033ms | 10527ms |  |

1. **데스크탑**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **스레드 수 / 프로그램** | **성긴 동기화** | **세밀한 동기화** |  |
| **1** | 158ms | 1136ms | 205ms |
| **2** | 330ms | 1882ms | 3217ms |
| **4** | 377ms | 2693ms | 10672ms |
| **8** | 417ms | 7058ms | 15559ms |
| **16** | 492ms | 12614ms | 35166ms |

* CPU의 종류

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 노트북 | 데스크탑 |
| 모델명 | Intel® Core™ i7-4720HQ |  |
| 코어 개수 | 4 |  |
| 스레드 개수 | 8 |  |
| 클럭 | 2.60 GHz |  |