LRU : 가장 오랫동안 참조되지 않은 페이지 교체

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 2 | 5 | 4 | 6 | 7 | 2 | 4 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 2 |
| 2 |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 7 | 7 | 7 |
| 3 |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 4 |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
|  | F | F | F | F | F |  |  |  |  |  | F | F | F |  |

6의 기준에서 보았을 때 5와 4는 2번전과 1번적에 참조 되었으므로 남아있던 2번이 LRU의 대상이 되었다.

LFU : 참조된 횟수가 가장 적은 페이지 교체

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2 | 3 | 1 | 3 | 2 | 4 |
| 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 2 |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 3 |  |  | 1 | 1 | 1 | 4 |
|  | F | F | F |  |  | F |

1번행과 2번행에서 각각 한번씩 참조가 더 일어났으므로 1번밖에 참조가 안 일어난 3번 행이 LFU의 대상이다