너비 우선 검색의 시간 및 메모리 요구량

이 수치들은 분기 계수 b=10, 초당 100만 노드, 노드당 1K바이트를 가정

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 깊이(depth) | 노드 개수 | 시간 | 메모리 |
| 2 | 110 | 0.11 ms | 107 kB |
| 4 | 11,110 | 11ms | 1.6 MB |
| 6 | 10^6 | 1.1s | 1GB |
| 8 | 10^8 | 2min | 103GB |
| 10 | 10^10 | 3시간 20분 | 10.05859TB |
| 12 | 10^12 | 333시간 20분 | 1.03PB |
| 14 | 10^14 | 3.8년 | 103PB |
| 16 | 10^16 | 380.5년 | 10300PB |