



# 브루트 포스(완전탐색)

## Brute(단순히) Force(힘)

문제를 해결하기 위해서, 가능한 모든 경우에 대해 모두 직접 해 보는 방법



### 종류

1. 선형구조 → 순차탐색
2. 비선형구조 → BFS, DFS



### 방법

1. for/while loop
2. 재귀 함수

### ? 언제 사용할까?

모든 경우의 수를 탐색하여 성능이 좋지 못하기 때문에 **문제의 데이터 범위가 충분히 작을 때** 사용

다른 알고리즘 이론에서 활용하기 위한 알고리즘



### 풀어볼 문제



- 2798 - 블랙잭



- 1436 - 영화감독 숨
- 4673 - 셀프 넘버



- 1182 - 부분수열의 합

### 공통 문제

- 1065 - 한수
- 7568 - 덩치
- 1018 - 체스판 다시 칠하기