7.1 분할 탐색

이전까지의 모든 문제는 완전 정복 탐색으로 모두 완료했다. 이제는 분할 탐색으로 한번 가보자.

방법은 이렇다. 문제를 작은 문제로 나누고 divide(단 나눌 때 둘의 사이즈는 비슷하게), merge로 해결할 수 있다. 완전 정복 탐색에서는 주로 모든 조합들을 떠올려야할 때 사용하는 알고리즘이고, 분할 탐색은 문제를 둘 이상의 부분 문제로 나누는 자연스러운 방법이 있어야 한다.