

분해

- Divide-and-conquer 전략
문제를 더 작은 문제(부 문제) 로 분할 (divide), 더 이상 쪼갤 필요가 없거나 쪼갤 수 없는 문제에 대해 답을 구하는(conquer) 과정



1805 년 12 월 2 일 아우스터리츠 전투에서 나폴레옹이 사용한 전략
오스트리아 - 러시아 연합군 > 프랑스군 (15,000 명 이상 많음)



분해

- 합 구하기

$3+2+7+8+5+8+10+4$

$$3 + 2 = 5$$



$$5 + 7 = 12$$



$$12 + 8 = 20$$



$$20 + 5 = 25$$



$$25 + 8 = 33$$



$$33 + 10 = 43$$



$$43 + 4 = 47$$



분해

- divide-and-conquer 전략 활용하기

