



1차원 배열에서.

- ( 조건 1. 각 원소가 자연수일 때. 주어지는
- ( 조건 2. 부분 배열의 합 M을 찾으려고 할 때 M 포함 자연수

↳ 이런 문제를 풀 때 사용할 수 있다.

$[0]$ 는 포함시키되,  $[hi]$ 는 X.  $\rightarrow [lo, hi)$ 의 부분합 M.

\*  $lo, hi$  포함 자연수이고 선형 증가하므로 부분합을 구할 때  
 $sum += A[hi++] ;$   
 $sum -= A[lo++] ;$  등을 적절히 활용하면 간단하다.

- 탐색은  $lo$ 가  $N-1$ 까지 반복된다.

but,  $hi$ 가  $N$ 이 되었을 때 부분합이  $M$ 보다 작다면  
 그냥 break 해도 된다.

- 문제 : · boj 2003 수들의 합 2.

· pgs 2018 winter