

9:00 시작 → 9:40 종료

원소 $(\leq a[2] \leq 10^4)$

↳ 연속된 수들의 부분합 중에 합이 S 이상 되는 것 중 가장 짧은 길이

길이 10^5

0.5초!

$O(N)$ 으로...

$P[2] - P[1] \Rightarrow$

prefix ?? 투포인터??

N, S Ex) 10, 15

↓
0
합: 5 1 3 5 10 7 4 9 2 8

↳ 5 6 9 14 24 31 35 44 46 54

↳ 부분합 적용하면 정렬된 prefix가 나올 테고 (∵ 자연수의 합이니까)

↳ $P[2] - P[1]$ 이 S 보다 크면 answer에 갱신?

↳ 조건은? ↳ 1과 1을 언제? 이동! 양 끝에서 시작 X
↳ 같은 지점 시작 OK!

5 시작 → 6 9 14 24? 저장

그리고 1 이동

↳ 다시 1 이동

↳ 1 이동

↳ ...

정확히 2N번

0, 1

$arr[1] - arr[2]$ 피아리

21부터 1까지 부분합

길이 $1 - 2 \Rightarrow$