







도전 과제4.

1부터 N까지 자연수 N개로 이루어진 수열 A가 있다. 각 자연수는 수열에서 한 번씩만 등장한다.

A의 부분 수열은 A의 앞과 뒤에서 숫자를 제거해서 만들 수 있다. 길이가 홀수이면서 중앙값이 B인 A의 부분 수열의 개수를 구하는 프로그램을 작성하시오.

중앙값이란 크기 순으로 수열을 정렬했을 때, 가운데에 있는 숫자이다. 예를 들어, {5, 1, 3}의 중앙값은 3이다.

	4번 이	이디어	거는 있	지만	아직	제대	로구	P현 5	하지 5	곳했 슅	하니다	ŀ						
C	계를 들	틀어서																
5																		
3																		
	23	4 5																
		. 0 II 입력	하며															
	151																	
1	1																	
2																		
3																		
5																		
	123																	
	234																	
3	345																	
1	1234	5																
(기렇거	∥ 탐색	합니디															
5	한번	탐색힐	내마	가 새로	로운	배열	을 만	들어	서 가	네기디	· 탐식	백한 1	값을	임시	로 저	장		
	내로 민	만든 바	열을 9	오름치	l순으	2로 장	덩렬 :	후 중	간값	0 B	인지	판정						
J			열을 <u>(</u> 한 횟수						간값	0 B	인지	판정						
J			열을 <u>(</u> 한 횟수						간값	0 B	인지	판정						
J									·간값	0 B	인지	판정						
J									·간값	0 B	인지	판정						
J									간값	0 B	인지	판정						
J									간값	0 B	인지	판정						
J									간값	0 B	인지	판정						
J									간값	0 B	인지	판정						
J									간값	0 B	인지	판정						
J									간값	0 B	인지	판정						
J									간값	0 B	인지	판정						
J									간값	0 B	인지	판정						
J									간값	0 B	인지	판정						
J									간값	0 B	인지	판정						
J									간값	0 B	인지	판정						
J									간값	0 B	인지	판정						
J									간값	0 B	인지	판정						
J									간값	0 B	인지	판정						
J									간값	0 B	인지	판정						
J									간값	0 B	인지	판정						
J									간값	0 B	인지	판정						