다음 배열을 이용해서 선형 검색과 이진 검색하는 함수를 만드시오.

x[7] = {15, 27, 39, 77, 92, 108, 121}

1. 선형 검색

: 모든 요솟값을 다 살펴본다.

static int seqSearch(int[] a, int n, int key)

1. 이진 검색

: 배열을 절반 값을 기준으로 살펴본다.

static int binarySearch(int[] , int n, key)

예시)

검색할 값을 입력하세요: 33

검색한 값이 배열에 없습니다. 다시 입력하세요: 92

92은(는) x[4]에 있습니다.