

- 1) 길이가 10인 배열을 선언하고 1부터 10까지의 값을 순서대로 배열 인덱스에 넣어 그 값을 출력하는 코드를 작성하시오.

2) 길이가 5인 String 배열을 선언하고,
“딸기”, “바나나”, “복숭아”, “키위”, “사과”로
초기화를 한 후,
배열 인덱스를 활용해서 바나나를 출력해
보세요

3) 문자열을 하나 입력 받아 배열에 넣고 문자를 하나 입력 받아 입력 받은 문자가 문자열에 몇 개인지 개수를 출력하는 프로그램을 작성하세요.

예) 입력값 : helloworld

검색값 : l

출력 : 입력하신 문자열 helloworld에서 찾으시는 문자 l은 3개 입니다.

4) 주민등록번호 성별자리 이후부터 *로 가리기.
단, 원본 배열값은 변경 없이 배열 복사본으로
변경하세요

힌트) 복사방법

- for문이용 1:1대입
- System.arraycopy() 매소드 이용
- clone() 매소드 이용

** 앞 설명을 참고해서 풀어주세요

- 5) 홀수인 양의 정수를 입력 받아 배열의 중간까지는 1부터 1씩 증가하여 오름차순으로 값을 넣고, 중간 이후부터 끝까지는 1씩 감소하여 내림차순으로 값을 넣어 출력하는 프로그램을 작성하세요.

6) 로또번호 자동 생성기 프로그램을 작성하세요.
단, 중복 값이 있으면 안되고, 오름차순으로
정렬하여 출력하세요.

힌트) Random클래스 사용 혹은
Math.random() 사용