5/27 과제3

**1.** 난수 생성을 이용하여 배열에 100미만의 수를 할당해준 후 제일 큰 수를 출력하시오.

Ex) A[0]:13

A[1]:42

A[2]:7

A[3]: 97

A[4]:54

최대값은 97 입니다.

#참고(난수 생성)

Random random = new Random();

int n = random.nextInt(100); //nextInt가 반환하는 것은 0 ~ n-1까지의 난수이다.

**2.** 입력 받은 10진수의 수를 2진수의 수로 바꾸시오.

Ex) 수를 입력하시오: 59

2진수로 변환 후: 111011

#응용문제: 입력 받은 수를 각각 8진수, 16진수로 바꾸시오.