

문제1. Prob1의 main() 메소드에는 정수형 배열이 초기화되어 있다. 이 배열을 매개변수로 받아서 배열의 내용을 홀수, 짝수인지 구분하여 홀수의 합과 짝수의 합을 아래와 같이 출력할 수 있도록 구현하세요.

[출력 결과는 다음과 같다]

```
( 배열 ia )  
홀수의 합 : 26  
짝수의 합 : 32  
( 배열 ib )  
홀수의 합 : 9  
짝수의 합 : 6
```

문제 2. 1부터 100 사이의 난수를 발생시켜서 배열의 원소로 초기화하고, 출력하기 (ArrayExam02.java)

- 1) 생성할 배열은 int 타입이며, 개수는 5개입니다.
- 2) 1부터 100 사이의 난수를 발생시켜 배열 원소들을 초기화 합니다. - Random클래스를 nextInt(정수)를 이용
- 3) 각 배열의 원소들을 출력합니다.

[결과]

```
39 24 36 42 81
```