

```

import java.util.Scanner;

public class Main {

    public static void main(String[] args) {
        Scanner s = new Scanner(System.in);
        //타입[] 변수명;
        //타입 변수명[];

        int[] numbers= {1,2,3,4,5,6};
        int[] numbers3= new int[10];//길이가0~9 10개 값을 저장할수 있는 배열
        대괄호 안에 공백 불가
        String[] weeks ={"월", "화", "수", "목", "금", "토", "일"};
        System.out.println(numbers[0]);//배열은 0부터 시작 원하는 인덱스 적기

        //System.out.println(weeks[1]);
        int[] num = new int[10];

        for(int i = 0; i<10; i++) {
            num[i] = s.nextInt();
        }
        //String 변수명 ="문자열";
        String a = "hello everyone";
        String b = "a";
        String c = "12";

        String hi ="hello";
        String bye= new String("hello"); //hello
        String hello = "hi";

        System.out.println(hi == bye); //false
        System.out.println(hi.equals(bye));//문자열 비교
        System.out.println(hi.substring(0, 2));//문자열 자르기
        // 0 <= < 2

    }

}

public class arrayDemo {

    public static void main(String[] args) {
        // TODO Auto-generated method stub
        Scanner s = new Scanner(System.in);

        int[] num = new int[5];
        for(int i = 0; i < num.length; i++) {
            num[i] = s.nextInt();
        }
        for(int i = 0; i < num.length; i++){
            System.out.println(num[i]);
        }
    }
}

```

```
        for(int i = 0; i < 5; i++) {  
            System.out.println();  
        }  
    }  
}
```