

1. 영문 소문자를 하나 입력받고 그 문자보다 알파벳 순위가 낮은 모든 문자를 출력하는 프로그램을 작성하라. [목적-2중 중첩 반복문 연습] [난이도 하]

알파벳 한 문자를 입력하세요>>e

abcde

bcde

cde

de

e

Scanner로 문자를 읽을 때 다음과 같이 하면 된다.

```
String s = scanner.next(); // 문자열로 읽음
```

```
char c = s.charAt(0); // 문자열의 첫 번째 문자
```

2. 정수를 10개 입력받아 배열에 저장한 후, 배열을 검색하여 3의 배수만 골라 출력하는 프로그램을 작성하라. [목적-배열과 반복문 연습] [난이도 하]

정수 10개 입력>>2 44 77 6 8 9 12 88 100 2323

6 9 12

3. 정수를 입력받아 짝수이면 "짝", 홀수이면 "홀"을 출력하는 프로그램을 작성하라. 사용자가 정수를 입력하지 않는 경우에는 프로그램을 종료하라. [목적-자바의 예외 처리 연습] [난이도 하]

정수를 입력하세요>>352

짝수

정수를 입력하세요>>java

수를 입력하지 않아 프로그램을 종료합니다.

5.정수를 10개 입력받아 배열에 저장하고 증가 순으로 정렬하여 출력하라. [목적-배열과 for 반복문 연습] [난이도 중]

정수 10개 입력>>17 3 9 -6 77 234 5 23 -3 1

-6 -3 1 3 5 9 17 23 77 234