

src\final\_exam\week14\quiz\_1\quiz\_1\_007.java

```
1 package easyjava.final_exam.week14.quiz_1;
2
3 import java.util.List;
4 import java.util.stream.Stream;
5
6 //스트림을 이용
7 //List컬렉션을 데이터 소스로 사용하여 스트림을 생성 한 후
8 //다양한 스트림 연산 작업을 수행하는 프로그램을 작성하시오.
9 public class quiz_1_007 {
10     public static void main(String[] args) {
11         // Stream 객체를 선언합니다.
12         Stream<String> ss;
13
14         // 이름 목록을 List로 초기화합니다.
15         List<String> names = List.of("홍길동", "배장화", "임꺽정", "연흥부", "김선달", "황진이"
16     );
17
18     // 스트림을 생성하고, 이름의 첫 글자가 '이'보다 작은 이름을 필터링하여 출력합니다.
19     ss = names.stream();
20     ss.filter(n -> n.charAt(0) < '이').forEach(n -> System.out.print(n + " "));
21     System.out.println();
22
23     // 스트림을 다시 생성하고, 이름을 정렬하여 출력합니다.
24     ss = names.stream();
25     ss.sorted().forEach(n -> System.out.print(n + " "));
26     System.out.println();
27 }
28 }
```