- 프로젝트명 : chap16-lamda-practice-source
- 패키지명 : com.ohgiraffers.lamda

Collections에서 Lambda 사용하기

- @com.ssg.lamba.friend.Friend

```java
public class Friend {

    private String name;
    private int age;

    public Friend() {

    }

    /**
     * @param name
     * @param age
     */
    public Friend(String name, int age) {
        super();
        this.name = name;
        this.age = age;
    }

    public String getName() {
        return name;
    }

    public void setName(String name) {
        this.name = name;
    }

    public int getAge() {
        return age;
    }

    public void setAge(int age) {
        this.age = age;
    }

    @Override
    public String toString() {
        return "Friend [name=" + name + ", age=" + age + "]";
    }
}
```

실행클래스 `com.ohgiraffers.lamba.friend.FriendApp`

```
public class FriendApp {
    public static void main(String[] args) {
        // 1. 다음 리스트를 순회하면서 40세 이상만 출력하세요. (list의 forEach메소드 사용할 것.)
        List<Friend> list = List.of(
            new Friend("홍길동", 30),
            new Friend("신사임당", 48),
            new Friend("전봉준", 35),
            new Friend("세종대왕", 54),
            new Friend("간달프", 105)
        );


        // 2. 다음 map에서 key값이 홀수인 value만 출력하세요. (map의 forEach메소드 사용할 것.)
        Map<Integer, Friend> map = Map.of(
            1, new Friend("홍길동", 30),
            2, new Friend("신사임당", 48),
            3, new Friend("전봉준", 35),
            4, new Friend("세종대왕", 54),
            5, new Friend("간달프", 105)
        );

    }
}
[수행결과]
Person [name=신사임당, age=48]
Person [name=세종대왕, age=54]
Person [name=간달프, age=105]

Person [name=홍길동, age=30]
Person [name=전봉준, age=35]
Person [name=간달프, age=105]
```