

```

public class HashSetExample {
    public static void main(String[] args) {
        //HashSet 컬렉션 생성
        Set<String> set = new HashSet<String>();

        //객체 추가
        set.add("Java");
        set.add("JDBC");
        set.add("JSP");
        set.add("Spring");

        //객체를 하나씩 가져와서 처리
        Iterator<String> iterator = set.iterator();
        while(iterator.hasNext()) {
            //객체를 하나 가져오기
            String element = iterator.next();
            System.out.println( element);
            if(element.equals("JSP")) {
                //가져온 객체를 컬렉션에서 제거
                iterator.remove();
            }
        }
        System.out.println();

        //객체 제거
        set.remove("JDBC");

        //객체를 하나씩 가져와서 처리
        for(String element : set) {
            System.out.println(element);
        }
    }
}

```

#### 실행 결과

```

Java
JSP
JDBC
Spring

Java
Spring

```

<주의> remove, add시  
for문에서는 에러 발생하기 때문에  
iterator를 사용해야 합니다.

```

for(String element:set){
    if(element.equals("Java")){
        set.remove(element);
        set.add(element);
    }
}

```