

# 9. [Java] ??? ???(??, Set) - set.contains(str)

<https://school.programmers.co.kr/learn/courses/30/lessons/120903>

Set을 이용하여 풀이

```
import java.util.*;

class Solution {
    public int solution(String[] s1, String[] s2) {
        Set<String> set = new HashSet<>(Arrays.asList(s1));
        int cnt = 0;
        for (String str : s2) {
            if (set.contains(str)) cnt++;
        }
        return cnt;
    }
}
```

? Set<String> set = new HashSet<>(Arrays.asList(s1));

- Set은 중복을 허용하지 않는 집합, 즉 같은 원소를 여러 번 넣어도 하나의 원소로 취급한다. s1에 Set을 생성하고 s2의 원소를 하나씩 확인하여 set.contains(str)을 호출하여 true이면 cnt를 증가시킨다.

for문 (for문)을 이용하여 풀이

```
class Solution {
    public int solution(String[] s1, String[] s2) {
        int cnt = 0;
        for (int i = 0; i < s1.length; i++) {
```

```

        for (int j = 0; j < s2.length; j++) {
            if (s1[i].equals(s2[j])) {
                cnt++;
                break;
            }
        }
    }
    return cnt;
}
}

```

- `break;` 语句只能用在 `for` 或 `while` 循环中。
- `s1[i].equals(s2[j])` 表示 `s1` 的第 `i` 个元素是否等于 `s2` 的第 `j` 个元素 (即 `s1[i] == s2[j]`)

Revision #3

Created 20 May 2025 00:12:32 by Dain

Updated 23 May 2025 04:25:28 by Dain