

듣보잡

<https://www.acmicpc.net/problem/1764>

- BST 자료구조를 이용하여 문제를 해결한다.
- 집합 A (듣도 못한 사람), 집합 B(보도 못한 사람)의 교집합을 찾으면 된다.

```
set<string> s;  
string str;  
for (int i = 0; i < N; ++i) {  
    cin >> str;  
    s.insert(str);  
}  
  
vector<string> ans;  
for (int i = 0; i < M; ++i) {  
    cin >> str;  
    if (s.count(str) > 0) {  
        ans.push_back(str);  
    }  
}  
  
sort(ans.begin(), ans.end());  
printf("%d\n", ans.size());  
for (int i = 0; i < ans.size(); ++i) {  
    printf("%s\n", ans[i].c_str());  
}
```