

AOJ 2399 - Save Your Privacy!

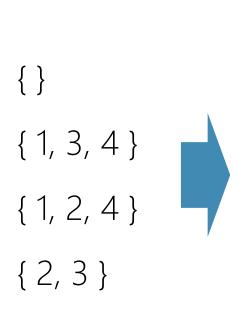
http://judge.u-aizu.ac.jp/onlinejudge/description.jsp?id=2399

Problem

```
\{1, 3, 4\} \supseteq \{2, 4\} ?
\{1, 2, 4\} \supseteq \{2, 4\} ?
\{2, 3\} \supseteq \{2, 4\} ?
```

Problem

Solution



whose

	1	2	3	4
1		false	false	false
2	true		true	true
3	true	true		true
4	false	true	true	

Code

• <u>2399.cpp</u>

vector の初期化

```
すべての要素をある値で
vector<bool> v(n, false);
```

```
すべての要素をある値で(入れ子)vector<vector<bool> >v(n, vector<bool>(n, false));
```

vector の初期化 (c++11)

• 配列の初期化のように

```
vector<br/>vector<br/>vool> v = \{1, 2, 3\};
```

std::initializer_list (c++11)

•配列の初期化のように

- vector
- list
- deque
- set

- multiset
- map
- multimap
- array ...

template 引数の書き方

```
• c++98, c++03
    vector<vector<bool> >
        v(n, vector<bool>(n, false));
• c++11
    vector<vector<bool>>
        v(n, vector<bool>(n, false));
```

template 引数の書き方

```
• C++98, C++03
vector<vector<bool>>
v(n, vector<bool>)(n, false));
• C++11
vector<vector<bool>>
v(n, vector<bool>);
```