

# Threshold Limit

locked

Problem

Submissions

Leaderboard

Discussions

Seorang peternak ikan ingin membuat sensor untuk kolam ikannya. Sensor tersebut dapat memberi peringatan apabila suhu pada kolam tidak dalam batas wajarnya. Akan ada 2 baris imputan. Baris pertama berisi threshold bawah dan atas dan baris kedua berisi array suhu yang diamati. apabila suhu keluar dari batas wajar maka akan mengeluarkan hasil "tidak aman" dan apabila suhu berada di batas wajar akan mengeluarkan hasil "aman"

## Input Format

- baris pertama merupakan inputan batas bawah dan batas atas
- array suhu yang diamati

## Constraints

1000ms

## Output Format

"aman" jika suhu berada pada batas wajar, "tidak aman" jika tidak

## Sample Input 0

```
2 6
1 2 3 4 5
```

## Sample Output 0

```
tidak aman
```

Solved: 190

Attempted: 193

## Sample Input 1

```
3 10
4 6 5 8 9 6
```

## Sample Output 1

```
aman
```

Solved: 175

Attempted: 194

f

t

in

Submissions: 193

Max Score: 100

Rate This Challenge:

C++



```
1 #include <cmath>
2 #include <cstdio>
3 #include <vector>
4 #include <iostream>
5 #include <algorithm>
6 #include <sstream>
7
8 using namespace std;
9
10 int main() {
11     string str;
12     bool aman = true;
13     int x, y;
14     cout << "";
15     cin >> x >> y;
16     cin.ignore();
17     cout << "";
18     getline(cin, str);
19     vector<int> nums;
20
21     stringstream ss(str);
22
23     int num;
24     while (ss >> num) {
25         nums.push_back(num);
26     }
27     for (vector<int>::size_type i = 0; i < nums.size(); i++){
28         if (nums[i] < x || nums[i] > y){
29             aman = false;
30             break;
31         }
32     }
33     if (aman == true){
34         cout << "aman" << endl;
35     }
36     else{
37         cout << "tidak aman" << endl;
38     }
39     return 0;
40 }
41
```

Line: 1 Col: 1

[Upload Code as File](#) ☐ [Test against custom input](#)[Run Code](#)[Submit Code](#)