

Suara terbanyak

Problem	Submissions	Leaderboard	Discussions
---------	-------------	-------------	-------------

author: Yusuf Qisthi

Diadakan sebuah pemilihan dimana calon yang mendapatkan suara terbanyak akan menang. Bantulah KPU menghitung calon mana yang akan menang. Diberikan input berupa array dengan size n berisikan elemen nama calon. Hitunglah suara terbanyak dengan mengeluarkan siapa pemenangnya

Input Format

panjang array n isi array merupakan string

Constraints

1. $1 \leq n \leq 100$
2. isi array berupa string

Output Format

elemen dengan suara terbanyak

Sample Input 0

```
5
jokowi anies jokowi prabowo sandi
```

Sample Output 0

```
jokowi
```

f

t

in

Contest ends in 2 days

Submissions: 112

Max Score: 100

Difficulty: Medium

Rate This Challenge:

☆☆☆☆☆

More

C

```
1 #include <stdio.h>
```

```

2  #include <string.h>
3
4  #define MAX 100
5
6  int main() {
7      int n;
8      scanf("%d", &n);
9      char kandidat[MAX][MAX];
10     for (int i = 0; i < n; i++) {
11         scanf("%s", kandidat[i]);
12     }
13     int votes[MAX];
14     memset(votes, 0, sizeof(votes));
15     for (int i = 0; i < n; i++) {
16         for (int j = i + 1; j < n; j++) {
17             if (strcmp(kandidat[i], kandidat[j]) == 0) {
18                 votes[i]++;
19             }
20         }
21     }
22     int max_votes = 0;
23     int max_index = 0;
24     for (int i = 0; i < n; i++) {
25         if (votes[i] > max_votes) {
26             max_votes = votes[i];
27             max_index = i;
28         }
29     }
30     printf("%s\n", kandidat[max_index]);
31     return 0;
32 }

```

Line: 1 Col: 1

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

Run Code

Submit Code