



The email address you signed up with has not been verified. You won't be ranked on the leaderboard until you verify your account.

[SEND AGAIN](#)

All Contests > Warming Up Competitive Programming Techphoria 2020 > Obat Gatal

Obat Gatal

[Problem](#)[Submissions](#)[Discussions](#)

Besok adalah jadwal penyisihan Competitive Programming TECHPHORIA 2020, dan hari ini adalah jadwal warm up-nya. Defri yang sudah pro dalam competitive programming merasa bahwa dirinya tidak perlu lagi mengikuti warm up, lagipula menyelesaikan soal warm up tidak membuatnya memenangkan kompetisi ini, yang penting adalah penyisihan dan final batinnya. Kemudian Defri mulai merasa gatal. Maklum, Defri selalu merasa gatal jika belum ngoding dalam sehari. Ia pun bingung harus ngoding apa untuk mengobati rasa gatal ini. Akhirnya ia memutuskan untuk mencari tahu nama tim dan peserta terpanjang yang mengikuti kompetisi CP TECHPHORIA.

Input Format

Baris pertama berisi integer T yang menunjukkan jumlah tim. Baris berikutnya menggunakan format berikut sebanyak T : - Baris pertama berisi string N_i nama tim ke- i . - Baris kedua berisi integer A_i jumlah anggota tim ke- i . - Baris ketiga berisi A_i buah string S_{ij} nama peserta tim ke- i .

Constraints

- $1 \leq T \leq 100$
- $1 \leq A_i \leq 3$
- $1 \leq |N_i|, |S_{ij}| \leq 100$ (panjang string antara 1-100)
- Semua string, baik itu nama tim ataupun nama peserta, tidak mengandung spasi.

Output Format

Output berupa 2 buah integer panjang nama tim terpanjang dan panjang nama peserta terpanjang yang dipisahkan oleh spasi.

Sample Input 0

```
3
sepasangSwallow
2
Iqbal Firhan
enigma
3
Agung Fahmi Defri
soloLebihMantap
1
Akbar
```

Sample Output 0

```
15 6
```



Contest ends in 5 hours 28 minutes 34 seconds

Submissions: 32

Max Score: 100

Rate This Challenge:

[More](#)

Current Buffer (saved locally, editable)

C++14



```

1 #include <bits/stdc++.h>
2
3 using namespace std;
4
5 /** START OF TEMPLATE DEBUGGER **/
6 #define sim template < class c
7 #define ris return * this
8 #define dor > debug & operator <<
9 #define eni(x) sim > typename \
10     enable_if<sizeof dud<c>(0) x 1, debug&>::type operator<<(c i) {
11 sim > struct rge { c b, e; };
12 sim > rge<c> range(c i, c j) { return rge<c>{i, j}; }
13 sim > auto dud(c* x) -> decltype(cerr << *x, 0);
14 sim > char dud(...);
15 struct debug {
16 #ifdef LOCAL
17 ~debug() { cerr << endl; }
18 eni(!=) cerr << boolalpha << i; ris; }
19 eni(==) ris << range(begin(i), end(i)); }
20 sim, class b dor(pair < b, c > d) {
21     ris << "(" << d.first << ", " << d.second << ")";
22 }
23 sim dor(rge<c> d) {
24     *this << "[";
25     for (auto it = d.b; it != d.e; ++it)
26         *this << ", " + 2 * (it == d.b) << *it;
27     ris << "]";
28 }
29 #else
30 sim dor(const c&) { ris; }
31 #endif
32 };
33 #define imie(...) "[" << #__VA_ARGS__ " " << (__VA_ARGS__) << "]"
34 /** END OF TEMPLATE DEBUGGER **/
35
36 int main() {
37     ios_base::sync_with_stdio(0);
38     cin.tie(0);
39     cout.tie(0);
40
41     int tc;
42     cin >> tc;
43     int max_team = 0, max_res = 0;
44     while (tc--) {
45         string team;
46         cin >> team;
47         max_team = max(max_team, (int) team.length());
48         int n; cin >> n;
49         for (int i = 0; i < n; i++) {
50             string str;
51             cin >> str;
52             max_res = max(max_res, (int) str.length());
53         }
54     }
55     cout << max_team << " " << max_res << '\n';
56
57     return 0;
58 }

```

Line: 1 Col: 1

 Upload Code as File ☐ Test against custom input

Run Code

Submit Code

