

All Contests > [28TECH]. THI THỬ CUỐI KỲ C++ TEST 5 NGÀY 13/12/2023 > [Xâu ký tự]. Bài 51. Nén xâu

[Xâu ký tự]. Bài 51. Nén xâu

locked

Problem

Submissions

Discussions

Cho xâu ký tự S , nhiệm vụ của bạn là nén các ký tự liên kề của S lại bằng gom các ký tự liên kề giống nhau và ghi số lần xuất hiện của ký tự đó vào sau. Ví dụ $S = aaabbbcccdzaa \Rightarrow a3b3c4d1z1a2$.

Input Format

Dòng duy nhất chứa xâu S

Constraints

- $1 \leq \text{len}(S) \leq 10^6$
- S chỉ bao gồm các ký tự in thường

Output Format

In ra xâu được nén

Sample Input 0

```
aacducuucdcabczubduuuba
```

Sample Output 0

```
a2c1d1u1c1u2c1d1c1a1b1c1z1u1b1d1u3b1a3
```

[f](#) [t](#) [in](#)

Submissions: 149

Max Score: 1

Rate This Challenge:

☆☆☆☆☆

[More](#)

C++20



```
1 #include <cmath>
2 #include <cstdio>
3 #include <vector>
4 #include <iostream>
5 #include <algorithm>
6 using namespace std;
7
8
```

```
9  ▾ int main() {  
10 ▾      /* Enter your code here. Read input from STDIN. Print output to STDOUT */  
11      return 0;  
12  }  
13
```

Line: 1 Col: 1

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

Run Code

Submit Code

[Interview Prep](#) | [Blog](#) | [Scoring](#) | [Environment](#) | [FAQ](#) | [About Us](#) | [Support](#) | [Careers](#) | [Terms Of Service](#) | [Privacy Policy](#) |