

[Xâu ký tự]. Bài 58. Rút gọn đa thức

locked

Problem

Submissions

Discussions

Cho đa thức $F(x)$, nhiệm vụ của bạn là thu gọn lại đa thức và in ra đa thức với bậc tăng dần.

Input Format

- Dòng 1 là T : số bộ test
- T dòng tiếp theo mỗi dòng là một đa thức của biến x

Constraints

- $1 \leq T \leq 100$
- Đa thức có độ dài không quá 10000

Output Format

In ra đa thức sau khi thu gọn

Sample Input 0

```
5
4x^2 + 1x^0 + 5x^2 + 1x^1 + 4x^2 + 5x^3 + 2x^3 + 2x^4 + 3x^4
1x^2 + 2x^1 + 4x^1 + 5x^2 + 5x^2
1x^0 + 1x^3 + 2x^2 + 4x^2 + 4x^3 + 3x^1
2x^3 + 4x^2 + 5x^0 + 2x^1 + 4x^1 + 1x^1 + 3x^3 + 2x^2 + 1x^4
1x^4 + 4x^4 + 3x^3 + 4x^0 + 5x^1 + 4x^1 + 1x^4 + 2x^2 + 1x^4
```

Sample Output 0

```
1x^0 + 1x^1 + 13x^2 + 7x^3 + 5x^4
6x^1 + 11x^2
1x^0 + 3x^1 + 6x^2 + 5x^3
5x^0 + 7x^1 + 6x^2 + 5x^3 + 1x^4
4x^0 + 9x^1 + 2x^2 + 3x^3 + 7x^4
```

f t in

Submissions: 230

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](#) |