

Интересные конкурсы

Очевидно, что если число открывающих не равно числу закрывающих, то раз описанная операция не меняет их количество, получить правильную последовательность будет невозможно.

Обозначим нашу последовательность за $s_1 \dots s_n$. Тогда пусть p_i — префиксный баланс на первых i символах, то есть разность между количеством открывающих и закрывающих.

Рассмотрим позицию i , такую, что $p_i \leq 0, p_{i+1} < 0$

решение не дописано