

# TREASURE

На острове “Большого ИКС” спрятано сокровище. Мало того, у пиратов даже есть инструкция как добраться до этого клада. Вот только она слишком запутанная и они не могут разобраться, где зарыт клад. Узнав, что вы программист, они оживились и побежали к вам за помощью. Вы их последняя надежда!

Инструкция содержит последовательность шагов. Сначала ставится буква - направление N W E или S. Затем за буквой идет количество шагов. Например может быть такая индукция “N2oS2oN1oS1W3W4N4S1” которая является тем же самым что и “N12W7”. Требуется написать программу, которая сокращала бы инструкцию до минимального необходимого набора шагов, эквивалентная оригинальной

## Требование к программе

Программа принимает строку формата символов и идущих за ними чисел и упрощает их до минимум, выводя полученную эквивалентную инструкцию на экран”

## Система оценивания

- +5 баллов за решенную задачу
- +3 балла за красивый вывод программы
- +2 балла за чистый код