

## Алгоритмы

### Задание 1

Проверить, что строка  $s_1$  отличается от строки  $s_2$  всего на один символ.

Т.е. один символ может быть добавлен, удален или изменен в любом месте в строке  $s_1$  так, что она совпадет полностью со строкой 2.

### Задание 2

Есть два односвязных списка. Необходимо найти первое пересечение этих списков (совпадение по ссылке) и вернуть соответствующий узел (node). Если нет, вернуть null.

О списках заранее ничего не известно. Они могут быть разной длины или быть пустыми.