# Отчет

Первый вариант

У каждого объекта указатель на свои данные. В классе создан счетчик ссылок, который увеличивает счетчик при создании нового объекта и уменьшает при удалении. При счетчике = 0 удаляется источник.

Функция поиска ищет совпадения с указанного начального положения до конца строки, если находит, выводит индекс совпадения, иначе выводит -1