



СКЛАДЧИК

КУПЛЕНО НА

SKLADCHIK.ORG

Все самые свежие
курсы по лучшей цене!





Домашнее задание №11

 В домашнем задании нужно реализовать функцию трассировки объектов.

Трассировка объектов будет осуществляться со стеков, рекурсивно проходя все объекты в куче. Важно написать реализацию алгоритма так, чтобы не было повторных обходов одних

и тех же объектов. Циклов не будет, проверку на это реализовывать не нужно. Для обхода объектов можно использовать алгоритмы DFS или BFS.

 Различать указатели и свободные участки памяти нужно будет при помощи значений в памяти, если значение непустое - значит это указатель, который указывает на какой-то другой участок памяти.

 Для выполнения домашнего задания подготовлен шаблон кода и основные тесты, которую помогут проверить корректность реализации конвертации. Шаблон доступен [по ссылке](#).

Задание со звездочкой

Выполнять необязательно, но можно попробовать реализовать функцию трассировки объектов, которая будет учитывать циклы, используя алгоритм раскраски вершин, либо несколько множеств посещенных вершин.

ЭТОТ КОНТЕНТ КУПЛЕН НА САЙТЕ **SKLADCHIK.ORG**

ЧТО ТАКОЕ КЛУБ «СКЛАДЧИК»?



Платформа

Это платформа, где каждый день тысячи людей собираются вместе, чтобы общими усилиями находить, приобретать и изучать курсы интересные именно им.



Сообщество

Это сообщество из 500 000 людей, открывших для себя выгодный способ быть в тренде самых актуальных и получать ценные знания по минимальной цене.



Библиотека

Это крупнейшая библиотека инфопродуктов в которой можно найти практически любой курс или тренинг продававшийся за последние 10 лет, а также уникальные авторские инфопродукты, которые не получится найти больше нигде.



**ТЫ ЕЩЕ
НЕ В КЛУБЕ?**
**ПРИСОЕДИНЯСЯ
И НАЧИНАЙ ЭКОНОМИТЬ!**

