

# Яндекс. Тренировки по алгоритмам июнь 2021, занятие 4

🕒 25 ноя 2022, 00:18:23

старт: 9 июн 2021, 20:00:00

начало: 9 июн 2021, 20:00:00

## А. Словарь синонимов

Ограничение времени	1 секунда
Ограничение памяти	256Mb
Ввод	стандартный ввод или input.txt
Вывод	стандартный вывод или output.txt

Вам дан словарь, состоящий из пар слов. Каждое слово является синонимом к парному ему слову. Все слова в словаре различны. Для одного данного слова определите его синоним.

### Формат ввода

Программа получает на вход количество пар синонимов  $N$ . Далее следует  $N$  строк, каждая строка содержит ровно два слова-синонима. После этого следует одно слово.

### Формат вывода

Программа должна вывести синоним к данному слову. **Примечание**  
Эту задачу можно решить и без словарей (сохранив все входные данные в списке), но решение со словарем будет более простым.

#### Пример 1

Ввод 

3  
Hello Hi  
Bye Goodbye  
List Array  
Goodbye


Вывод 

Bye

#### Пример 2

Ввод 

1  
beer Car  
Car

Вывод 

beer

#### Пример 3

Ввод 

2  
Ololo Ololo  
Numbers 1234567890

Вывод 

1234567890

## Примечания

Эту задачу можно решить и без словарей (сохранив все входные данные в списке), но решение со словарем будет более простым.

Язык

GNU C++20 10.2

▼

Набрать здесь

Отправить файл

Выбрать

Файл не выбран

Отправить

Следующая