

## Домашнее задание 19 занятие

**Задача 19.1** Нужно реализовать простой рыбный справочник. В нем хранится название рыбы и место (словарь), где она водятся.

Пример ввода:

===Программа справочник по обитателям вод===

Выбери одну из кнопок программы

1: Добавить в справочник

2: Найти в справочнике

3: Выйти

**1**

Вы нажали кнопку «1» в данный момент в справочнике 0 обитателей. Сколько объектов хотите добавить в словарь? (Рыба и место ее обитания)

**4**

Карп Красное море

Окунь оз. Байкал

Красный краб Камчатские острова

Форель Красное море

\_\_\_\_\_Данные добавлены\_\_\_\_\_

Выбери одну из кнопок программы

1: Добавить в справочник

2: Найти в справочнике

3: Выйти

**2**

Вы нажали кнопку «2» Что вы хотите найти?

Карп

Обитает в => Красное море

\_\_\_\_\_Поиск закончен\_\_\_\_\_

Выбери одну из кнопок программы

1: Добавить в справочник

2: Найти в справочнике

3: Выйти

**3**

Вы нажали кнопку «3». Хорошего дня!

**Задача 19.2** Сделайте проверку на то, что рыба добавлена в словарь (когда выбираете 2 пункт из пред задания, вводите рыбу, то если такой рыбы нет, вывести сообщение)

Вы нажали кнопку «2» Что вы хотите найти?

Вобла

Данной рыбы нет в справочнике

\_\_\_\_\_Поиск закончен\_\_\_\_\_

**Задача 19.3** Реализуйте возможность удалить водного обитателя в случае, если он неправильно записан

Выбери одну из кнопок программы

1: Добавить в справочник

2: Найти в справочнике

3: Выйти

4: Удалить запись

Вы нажали кнопку «4» Кого вы хотите удалить?

Карп

\_\_\_\_\_Данные удалены\_\_\_\_\_

**Задача 19.4** Конечно все рыбные справочники содержат в себе больше информации, поэтому давайте его расширять.

Пусть у нас есть рыба, место ее ловли и контакт этой турбазы. То есть щуку можно ловить в Москве, Истре, Сенеж и тд. Пользователь вводит рыбу, место, где он живет, а ему выдается телефон этой турбазы.

**Пример:**

Выбери одну из кнопок программы

1: Добавить в справочник

2: Найти в справочнике

3: Выйти

4: Удалить запись

Вы нажали кнопку «1» в данный момент в справочнике 0 обитателей.

Сколько объектов хотите добавить в словарь? (Рыба, город, телефон)

**2**

Щука Москва 8-(958)-456-53-12

Щука Сенеж 8-(912)-430-55-12

\_\_\_\_\_Данные добавлены\_\_\_\_\_

Вы нажали кнопку «2» Что вы хотите найти?

Щука Москва

Телефон базы: 8-(958)-456-53-12