

Курсовая работа Студента ФКТИ группы 9305 Николаенко К.Н. Преподаватель Перязева Ю.В.

Тематика картотеки.

В данной картотеке задействована тема футбольных клубов, а именно название клуба, страна клуба, количество побед и количество ничьих (то что вводится пользователем), а также вероятность прохода в Лигу Чемпионов (то что вычисляется из полученной информации).

Основное меню

- 0) Reference
- 1) Add
- 2) Delete by search
- 3) Database
- 4) Search
- 5) Edit card
- 6) Sort cards
- 7) Exit

- 0)Справка
- 1)Добавление карточки
- 2) Удаление по поиску
- 3)Вывод базы данных
- 4)Поиск
- 5)Изменение любого поля карточки
- 6)Сортировка карточек
- 7)Выход

Добавление элемента

Возможность добавить в начало или конец

Пример ввода полей карточки

Choose:

- 0) back
- 1) add first
- 2) add last

Structure of an extension to a table:

Enter the information, otherwise press 'Enter'

Club: Inter

Country: Italiya

Wins last 10 matches: 4

Count draws last 10 matches(draws + wins <= 10): 3

Удаление по поиску и сортировка

Select which field you want to find matches for:

- 0) back
- 1) Name club
- 2) Country of the club
- 3) probability of the club's passage to the Champions League
- 4) wins last 10 matches
- 5) count draws last 10 matches

- 0)Назад
- 1)Название клуба
- 2)Страна клуба
- 3)Вероятность прохода клуба в Лигу Чемпионов
- 4)Количетсво побед
- 5) Количество ничьих

Вывод базы данных (картотеки)

Select the printing method:

- 0) back
- 1) At first
- 2) From the end

- 0)Назад
- 1) Вывести с начала
- 2) Вывести с конца

Поиск

Так как поиски сложного типа, то перед каждым полем задается вопрос, нужен ли поиск по данному полю, например

Search by name:

- 1) Yes
- 2) No

Если да, то вводится поле, если нет, то это поле игнорируется поиском.

Редактирование карточки

Для начала нужно ввести номер карточки которую хочешь отредактировать. либо напечатать 0 чтобы вернуться назад

If you want to go back to the menu write 0
Enter the number of the card you want to edit(id no more 10):

А дальше редактируются либо название клуба либо название страны, либо количество побед и ничьих (потому что эта информация связана между собой)

Дополнительная информация

Программа адекватно реагирует на ввод символов в числовых полях, то есть она считает их за некорректных ввод, и вы можете еще раз попытаться ввести что-либо, пока не будет введено именно число.

