Лабораторная работа №1 МДК 01.01.

Гаврильченко Степан П-30

Вариант №2

№1 Описание программных функций

1. Создание списка с информацией о футболистах
2. Ввод запроса пользователя по номеру команды
3. Поиск всех футболистов по названию команды
4. Результат – список с требуемой информацией
5. Сортировка по количеству забитых мячей
6. Поиск футболистов с наивысшим количеством мячей
7. Результат – список с требуемой информацией
8. Вычисление разницы баллов и сравнивание
9. Вывод содержимого списка

№2 Описание структуры информации

1. Сведения о футболисте:

String: ФИО

String: номер команды

Int: число забитых мячей

Struct Footballer\_info

1. О множестве футболистов

List<Footballer\_info> footballers;

Dictionary <string, List<Footballer\_info>

Int: количество набранных очков

Struct Team\_info

1. Результат список игроков с большим количеством забитых мячей

List<Footballer\_info>