

В заданиях дана схема БД конкретной предметной области. Схема **не предполагает оптимального определения структуры данных (и часто не находится в ЗНФ)**, но задает полный перечень хранимой в базе данных информации и выполняемых программой функций.

Требуется предоставить:

- файл с sql-скриптами, содержащими создание и наполнение таблиц.
- файл с select-запросами;

## Структура данных:

### ***Спортсмены***

Идентификатор спортсмена  
Имя  
Фамилия  
Отчество  
Идентификатор вида спорта

### ***Виды спорта***

Идентификатор вида  
Название

### ***Соревнование***

Идентификатор соревнования  
Название  
Сезон  
Идентификатор вида спорта

### ***Результаты***

Идентификатор спортсмена  
Идентификатор соревнования  
Результат

## Комментарии:

Соревнование может быть более чем по одному виду спорта;  
Спортсмен может участвовать более чем в одном соревновании;

## Запросы:

1. Вывести для каждого вида спорта лучшего и худшего спортсмена по всем соревнованиям в разрезе по каждому сезону.
2. Вывести всех спортсменов (все атрибуты спортсмена) + лучший спортсмен в его виде спорта + худший спортсмен в его виде спорта (лучший / худший считается на основе «среднего места» в данном виде спорта).
3. Поиск лучшего результата (максимальное место из всех соревнований) и вида спорта, на котором этот результат был достигнут, для каждого спортсмена (выборка по всем спортсменам).