Автор: Микушов М.В. ПС-31.

Курсовой проект по дисциплине «Базы данных».

Тема: протокол матчей НХЛ.

Структура лиги:

1. Восточная конференция:
   1. Дивзион метрополитан
   2. Дивзион атлантический
2. Западная конференция

2.1. Дивизион Центральный

2.2. Дивизион Тихоокеанский

Всего 31 команд. Каждай команда играет 82 матча.

Игры проходят в гостях и дома. 3 периода по 20 минут. Заявка на матч: 2 вратаря, 18 полевых игроков. На поле одновременно могут находиться 5 полевых игроков одной команды (минимальное кол-во игроков, с которыми можно начать матч: 5 игроков, 1 вратарь; минимальное число игроков, с которыми можно продолжать матч: 3 игрока; 1 вратарь. Если у Иначе техническое поражение 0:3.) Если обе команды не удовлетворяют требованиям – перенос матча на неопределенный срок. В игре м. участовать только игроки, занесенные в протокол матча.

За победу в основное время и в овертайме (в случае ничьи в основное время) +2 очка, поражение в овертайме +1 очко, в основное время 0 очков. Овертайм до первого гола или 10 мин. В случае ничьи +1 очко каждой команде участнице.

Роли в команде:

* Капитан (0 или 1 полевой игрок)
* Альтернативный капитан (2 или 3 полевых игрока).

Роль имеет только полевые игроки (<= 1).

События в игре:

* Гол (автор, 1-ая передача и 2-ая передача. Передачи м.б и м. не б.)
* Нарущение (тип нарущения наказние, наказуемый, время); Минимальное число полевых игроков 3. В случае удаления вратаря за отбывает полевой игрок.
* Потеря
* Перехват
* Силовой прием
* Офсайд
* Вбрасывание