

Лабораторная работа №5

“Аналитические функции Oracle”

Таблица shooter_list содержит информацию об игроках, забивавших мячи на чемпионате мира по футболу 2014 года:

- идентификатор игрока
- имя игрока
- национальная команда
- позиция
- количество забитых мячей
- количество мячей с пенальти
- продолжительность пребывания на поле в минутах
- количество проведенных игр

1. Для каждого игрока вывести количество мячей с пенальти, забитых игроками его ампула.
2. Для каждой команды вывести по три лучших бомбардира без учета мячей забитых с пенальти.
3. Для каждого игрока вывести количество игроков его команды, забивших хотя бы на один мяч больше него.
4. Для каждого игрока вывести на экран количество игроков его команды, отыгравших меньшее количество матчей.
5. Пусть отношение *количество голов/количество проведенных минут* является условным показателем эффективности нападающего.
Упорядочить нападающих по данному показателю.
Вывести для каждого нападающего разность

показателя его эффективности и показателя эффективности следующего игрока.

6. Для каждого футболиста вывести на экран количество минут проведенных им на поле и среднее количество минут, проведенных на поле игроками его команды, забивавшими голы.
7. Для лучших бомбардиров команды вывести среднее количество минут, проведенных ими на поле.
8. Вывести список футболистов с указанием:
 - среднего времени, проведенного на поле игроками их команды, забившими минимальное количество мячей в команде (больше нуля)
 - среднего времени проведенного на поле игроками их команды, забившими максимальное количество мячей в команде (больше нуля).