|  |  |
| --- | --- |
| TRUNC | Used to terminate the column, expression, or value to a specified number of decimal places |
| Number | These functions accept numeric input and return numeric values. |
| MOD | Returns the remainder of a division. |
| ROUND | Rounds the column, expression, or value to a set number of decimal places. |

1. Display Oracle database employee last\_name and salary for employee\_ids between 100 and 102. Include a third column that divides each salary by 1.55 and rounds the result to two decimal places.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, монитор, внутренний

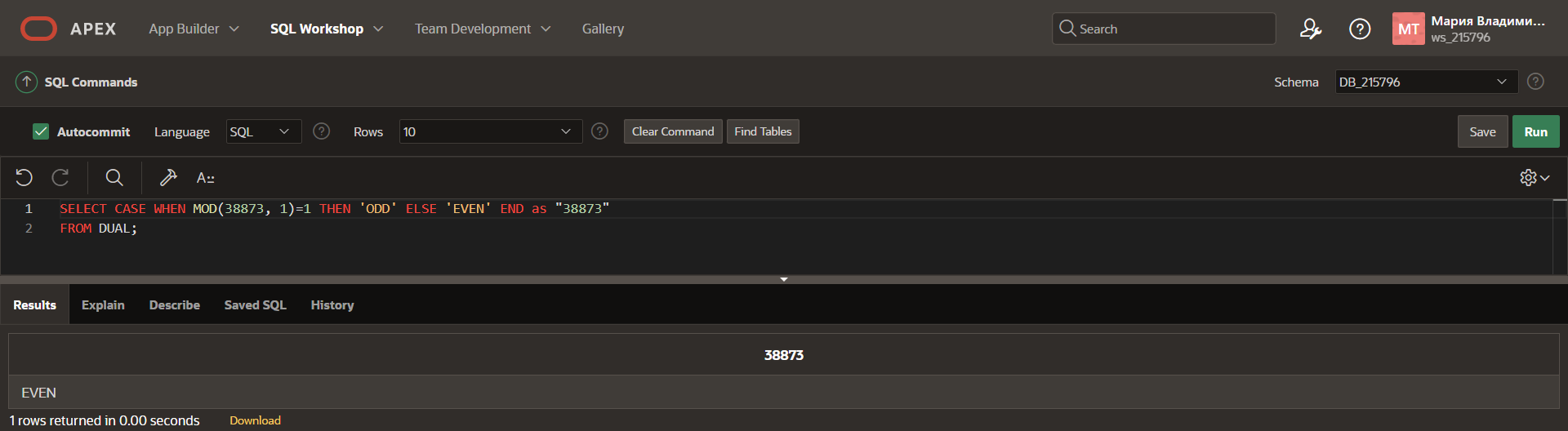
Автоматически созданное описание

1. Display employee last\_name and salary for those employees who work in department 80. Give each of them a raise of 5.333% and truncate the result to two decimal places.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, монитор, внутренний

Автоматически созданное описание

1. Use a MOD number function to determine whether 38873 is an even number or an odd number.



1. Use the DUAL table to process the following numbers:

845.553 - round to one decimal place

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, внутренний, монитор

Автоматически созданное описание

30695.348 - round to two decimal places

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, внутренний, монитор

Автоматически созданное описание

30695.348 - round to -2 decimal places

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, внутренний, монитор

Автоматически созданное описание

2.3454 - truncate the 454 from the decimal place

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, внутренний, монитор

Автоматически созданное описание

1. Divide each employee’s salary by 3. Display only those employees’ last names and salaries who earn a salary that is a multiple of 3.

Изображение выглядит как текст, монитор, снимок экрана, внутренний

Автоматически созданное описание

1. Divide 34 by 8. Show only the remainder of the division. Name the output as EXAMPLE.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, внутренний, монитор

Автоматически созданное описание

1. How would you like your paycheck – rounded or truncated? What if your paycheck was calculated to be $565.784 for the week, but you noticed that it was issued for $565.78. The loss of .004 cent would probably make very little difference to you. However, what if this was done to one thousand people, one hundred thousand people, or one million people! Would it make a difference then? How much of a difference?

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, монитор, внутренний

Автоматически созданное описание