Практика по материалам

1. Получите список всех сотрудников, у которых длина имени больше 5букв

2. Получите список всех сотрудников, зарплата которых кратна 2000**\***

3. Выведите последние 2 цифры в номере +7-911-123-45-60

4. Получите фамилии сотрудников в верхнем регистре, у которых длина фамилии больше 6-ти и длина имени меньше 6-ти

5. Выведите последний день текущего месяца *(не забудьте про скобки)*

6. Получите список всех сотрудников, которые отработали в компании больше 50 месяцев**\***

7. Выведите дату завершения работы, заменив в её значениях все '-' на '.'

8. Выведите имя, last\_name, job\_id для всех работников в формате: David AUSTIN it\_prog

9. Выведите информацию об именах работников и их зарплатах в таком виде: Neena17000

10. Выведите информацию об имени и фамилии всех работников. Имя должно состоять из 12 символов и если длина имени меньше 12, то после имени дополняйте до 12 символов знаком $. Фамилия должна состоять из 17 символов и если длина фамилии меньше 17, то перед фамилией дополняйте до 17 символов знаком !

11. Выведите имя сотрудника и позицию первой найденной буквы 'a' в его имени

12. Выведите на экран текст '!!HELLO! HOW ARE YOU?!!!!!!!!' и тот же текст, но без символа восклицательный знак в начале и конце текста

13. Выведите информацию о:

•зарплате работника,

•зарплате, умноженной на коэффициент 3.1314,

•округлённый до целого значения вариант умноженной зарплаты,

•умноженную зарплату без дробной части

14. Выведите информацию о:

•дате начала работы сотрудника,

•дате, которая была через полтора года, после начала работы сотрудника,

•дате последнего дня в месяце принятия сотрудника на работу

**ОТВЕТЫ:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | SELECT \* FROM employees  WHERE LENGTH (first\_name) > 5; |
| 2 | SELECT \* FROM employees  WHERE MOD(salary,2000) = 0 |
| 3 | SELECT SUBSTR('+7-911-123-45-60', -2) FROM dual; |
| 4 | SELECT UPPER(last\_name), last\_name, first\_name FROM employees  WHERE (LENGTH(last\_name) > 6 AND LENGTH(first\_name) < 6); |
| 5 | SELECT LAST\_DAY(SYSDATE())FROM dual; |
| 6 | SELECT\*, TIMESTAMPDIFF(MONTH,start\_date,end\_date) AS work\_month FROM employees  WHERE TIMESTAMPDIFF(MONTH,start\_date,end\_date) > 50; |
| 7 | SELECT\*, REPLACE (end\_date,'-','.') FROM employees; |
| 8 | SELECT CONCAT(first\_name,' ',UPPER(last\_name),' ',LOWER(job\_id)) AS workers FROM employees; |
| 9 | SELECT CONCAT(first\_name,salary) AS workers\_salary FROM employees; |
| 10 | SELECT RPAD(first\_name,12,'$'), LPAD(last\_name,17,'$') FROM employees; |
| 11 | SELECT first\_name, INSTR(first\_name,'a') FROM employees; |
| 12 | SELECT '!!HELLO! HOW ARE YOU?!!!!!!!!', TRIM(both '!' from '!!HELLO! HOW ARE YOU?!!!!!!!!') FROM dual; |
| 13 | SELECT salary, salary\*3.1314, ROUND(salary\*3.1314), TRUNCATE(salary\*3.1314,0) FROM employees; |
| 14 | SELECT start\_date, ADDDATE(start\_date,INTERVAL 18 MONTH) ,LAST\_DAY(start\_date) FROM employees; |