

Do pracy z SQL w bazie danych Oracle używam Oracle SQL Developer - schemat HR.

1). Odczytaj wszystkie kolumny z schematu HR.

```
SELECT * FROM employees;
```

```
SELECT * FROM hr.employees;
```

2). Odczytaj first_name, last_name i salary z tabeli employees;

```
SELECT first_name, last_name, salary FROM employees;
```

3). Nadaj alias imię dla first_name i pensja pracownika dla salary, odczytaj first_name i salary z employees.

```
SELECT first_name AS imie, salary AS pensja_pracownika FROM employees;
```

```
SELECT first_name "Imie", salary "Pensja pracownika" FROM employees;
```

4). Nadaj alias pracownicy dla tabeli employees, odczytaj first_name, last_name z employees.

```
SELECT pracownicy.first_name, pracownicy.last_name FROM employees pracownicy;
```

5). Odczytaj first_name, salary z employees, posortuj rosnąco (po salary).

```
SELECT first_name, salary FROM employees
```

```
ORDER BY salary ASC;
```

6). Odczytaj first_name, salary z employees, posortuj malejąco (po salary).

```
SELECT first_name, salary FROM employees
```

```
ORDER BY salary DESC;
```

7). Odczytaj first_name, last_name, salary z employees posortuj rosnąco po last_name, rosnąco po salary.

```
SELECT first_name, last_name, salary FROM employees
```

```
ORDER BY last_name ASC, salary ASC;
```

8). Odczytaj najlepiej zarabiającą osobę z employees.

```
SELECT first_name, last_name, salary FROM employees
```

```
ORDER BY salary DESC;
```

9). Odczytaj najgorzej zarabiającą osobę z employees.

```
SELECT first_name, last_name, salary FROM employees
```

```
ORDER BY salary ASC;
```

10). Odczytaj najdłużej zatrudnioną osobę.

```
SELECT first_name, last_name, hire_date FROM employees
```

```
ORDER BY hire_date ASC;
```

11). Odczytaj ostatnia zatrudnioną osobę.

```
SELECT first_name, last_name, hire_date FROM employees
```

```
ORDER BY hire_date DESC;
```