

QUIZ LOGIC 04



Document adalah hak cipta Code.id Academy, diperuntukan internal, tidak diperbolehkan meng-copy, share, atau mendistribusikan tanpa ijin dari Code.id Academy. Bagi yang melanggar akan dikenakan hukum yang berlaku.

Table of Contents

Quiz Day 32

Quiz Day 4

Terdapat sebuah table seperti dibawah :

```
const employees = [
  {
    employee_id: 100,
    first_name: "Steven",
    last_name: "King",
    email: "steven.king@sqltutorial.org",
    phone_number: "515.123.4567",
    hire_date: "1987-06-17",
    job_id: 4,
    salary: "24000.00",
    manager_id: null,
    department_id: 9,
    employees_images: [
      {
        epim_id: 27,
        epim_filename: "after order.jpg",
        epim_path: "/uploads/after order.jpg",
        epim_primary: false,
        epim_employee_id: 100
      },
      {
        epim_id: 26,
        epim_filename: "cangkir jadul.jpg",
        epim_path: "/uploads/cangkir jadul.jpg",
        epim_primary: false,
        epim_employee_id: 100
      },
    ]
  }
]
```

1. Buat function untuk menampilkan employees dengan prefix yang dicari :
function searchEmployee(employees,prefix){...}

```
searchEmployees(employees,"D");
```

2. Buat function untuk menampilkan employees dengan salary range tertentu.
function salaryRange(employees,minSalary, maxSalary){...}

```
salaryRange (employees,2400,4800);
```

3. Buat function untuk menampilkan employees yang tidak memiliki manager.
function hireRangeDate(employees,startDate, endDate){...}

```
hireRangeDate (employees,'12-01-1993','12-12-1995');
```

4. Buat function untuk menampilkan informasi umur employee.
function showAges(employees,age1,age2){...}

```
salaryAges (employees,30,40);
```

5. Buat function untuk menampilkan total Salary seluruh employee.
function totalSalaryAllEmployee(employees){...}

```
totalSalaryAllEmployee (employees);
```

6. Buat function untuk menampilkan total salary berdasarkan department nya:
function totalSalaryByDepartment(employees,departmentId){...}

```
totalSalaryByDepartment(employees,departmentId);
```

7. Buat function untuk menampilkan jumlah employee berdasarkan department
function totalEmployeeByDepartment(employees){...}

```
totalEmployeeByDepartment (employees);
```

8. Buat function untuk menampilkan jumlah employee berdasarkan jobld
function totalEmployeeByJobld(employees){...}

```
totalEmployeeByJobld(employees);
```

9. Buat function untuk menampilkan employee yang salary terkecil dan terbesar.
function salaryMinMax(employees){...}

```
salaryMinMax (employees);
```