

## ÔN TẬP

---

Cho bảng dữ liệu như sau:

| EmployeeID | Name    | Age | Department | Salary |
|------------|---------|-----|------------|--------|
| 1          | Alice   | 25  | HR         | 50000  |
| 2          | Bob     | 30  | IT         | 60000  |
| 3          | Charlie | 35  | IT         | 70000  |
| 4          | David   | 28  | IT         | 80000  |
| 5          | Eva     | 39  | HR         | 90000  |

- Sử dụng Pandas, lưu trữ dữ liệu trong bảng dưới dạng DataFrame.
- Tìm kiếm trong dữ liệu đã có nhân viên tên “Frank” hay chưa. Nếu chưa có, thêm mới nhân viên Frank với thông tin như sau:
  - EmployeeID: 6
  - Name: Frank
  - Age: 28
  - Department: Marketing
  - Salary: 65000
- Sửa thông tin của nhân viên có EmployeeID là 3, thay đổi Department thành 'HR' và Salary thành 75000.
- Xóa nhân viên có EmployeeID là 4 khỏi DataFrame.
- Tìm và in các bản ghi theo điều kiện sau:
  - Lọc ra các nhân viên làm việc ở phòng ban 'HR'.
  - Lọc ra các nhân viên có lương lớn hơn 60000.
  - Lọc ra các nhân viên trên 30 tuổi và làm việc ở phòng ban 'IT'.
- Tính và in ra số tuổi trung bình của nhân viên làm việc tại bộ phận IT.