

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.