

Cho Tập dữ liệu như đính kèm. Hãy thực hiện các phân tích sau:

1. Cắt khung dữ liệu từ cột 'school' cho đến cột 'guardian'
2. Tạo hàm lambda để viết hoa các cột có dữ liệu kiểu chuỗi.
3. In các phần tử cuối cùng của tập dữ liệu.
4. In ra kết quả thống kê sex và age theo từng school
5. Trung bình, trường học nào có traveltime, studytime cao nhất
6. In ra giá trị trung bình, giá trị min và giá trị max của studytime và traveltime.
7. In ra màn hình số absences lớn hơn 5 theo từng trường
8. In ra màn hình những trường có thông tin health bằng thông tin absences
9. Tạo một dataframe mới bao gồm các cột school, sex, age, studytime, failures, health, absences và lưu dưới tên temp\_data\_frame.csv