

อ่านไฟล์ข้อมูลชื่อ housing.csv

1. ตรวจสอบว่ามีข้อมูลแถวไหนบ้างที่มีค่า missing และแสดงผลออกมา
2. จากคำตอบในข้อ 2 ให้เปลี่ยนค่า missing ที่อยู่ใน column name PoolQC ด้วย 9 และแสดงผลออกมา
3. จากคำตอบในข้อ 2 ให้เปลี่ยนค่า missing -ของ LotFrontage ด้วยค่าเฉลี่ยของ LotFrontage และแสดงผลออกมา
4. ใช้ matplotlib เพื่อสร้าง histogram ที่แสดงข้อมูล SalePrice เป็น 10 ช่วง สีของ histogram เป็นสีเหลือง และขอบของ histogram เป็นแดง
5. ใช้ seaborn เพื่อสร้าง scatter plot ระหว่าง GrLivArea, SalePrice
6. สร้างกราฟวงกลมที่แสดงความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะของบ้าน (HouseStyle) กับ ราคาขายบ้าน
7. ใช้ seaborn เพื่อสร้าง histogram ที่แสดงข้อมูล SalePrice เป็น 10 ช่วง สีของ histogram เป็นเขียว และขอบของ histogram สีม่วง
8. ใช้ seaborn เพื่อสร้าง linear regression plot ระหว่าง GrLivArea, SalePrice
9. หาค่าสถิติพื้นฐานของ LotArea
10. plot boxplot ของ LotArea