

課題 1



cs3-03-assign1

以下の操作を行うスクリプトをJupyterLabで作成せよ。 (ノートブック名は cs3-03-assign1.ipynb とすること)

- 1. 必要なライブラリをimportする
- 2. cs3-02 の wholesale_customers.csv のデータをデータフレーム df1 に読み込む。
- 3. df1 の行数と列数、各列のデータ型および欠損値でないデータの数、先頭の5行、をそれぞれ表示して確認。
- 4. Region 列において、Oportoが現れる回数を表示。
- 5. Milk 列の平均値を表示。平均値を小数第1位までで答えよ。
 - ※ 数値を小数第N位までで答える場合は、第(N+1)位を四捨五入する。
- 6. df1 の Grocery の最大値を求めよ。
- 7. df1 の Detergents_Paper の中央値を求めよ。