

演習問題01

dplyrパッケージを用いた全処理

難易度：★ x 1

添付されているローデータ（ダミーデータ）はアメリカのとある州にある100ヵ所の食堂の売り上げを示している。以下の指示に従ってローデータを加工しなさい。

演習問題01

データの探索・分析のためにデータをロードする

データをロードし、データを簡単に探索しなさい。探索にはheadもしくはView関数を使いなさい。（10点）

演習問題02

3ヶ月の売り上げの平均を基準に30,000ドル以上は売り上げがいい店、20,000ドル以下は売り上げが悪いと定義する。

3ヶ月間の売り上げの平均値を計算して5番目のカラムとして追加しなさい。（15点）
また、売り上げがいい店と悪い店のリストを分けて作りなさい。（15点）

演習問題03

売り上げが悪い店の中で3月の売り上げが1月もしくは2月より少ない場合は特別経営サポートを行う。

特別経営サポートが必要な店のリストを示しなさい。（30点）

演習問題04

売り上げがいい店の中で3ヶ月間の売り上げが右肩上がりの店には奨励金を支給する。

奨励金を支給対象の店のリストを示しなさい。（30点）