

秋田県の市町村人口について「区分, よみ, 人口, 面積 (km²)」が記されたCSVファイル akita-2024.csv:

<http://roy.e.koeki-u.ac.jp/~yuuji/2025/pf2/exam-mid/akita-2024.csv>

がある。プログラムをどれか1つ選んで作成し、実行結果とともに提出せよ。

このcsvファイルを自動的に開いて

1. 全ての行をそのまま出力するプログラム printline.rb (5点)
2. 全ての市町村名（区分）を順次出力するプログラム printname.rb (6点)
3. 全市町村の人口の合計を出力するプログラム printtotal.rb (7点)
4. 全てのデータを読んでから全市町村の人口の値の平均値を出力するプログラム printavg.rb (8点)
5. 人口が最も少ない市町村をプログラムで検出し、その市町村名と人口を出力するプログラム printmin.rb (10点)
6. 全てのデータを読み取ったあと市町村名を質問し、その区分の人口と面積を出力するプログラム searchcsv.rb (12点)
7. 全てのデータを読み「大」「中」「小」いずれかの文字が含まれる市町村の名称とそれに関する情報を出力するプログラム daichusho.rb (16点)