

開発コードの共有について

開発コードを共有する方法

①Gitを導入する

②Githubを使う

ストレージが500MBまで

実際にはまだ動けていない。。。

プログラムフロー図

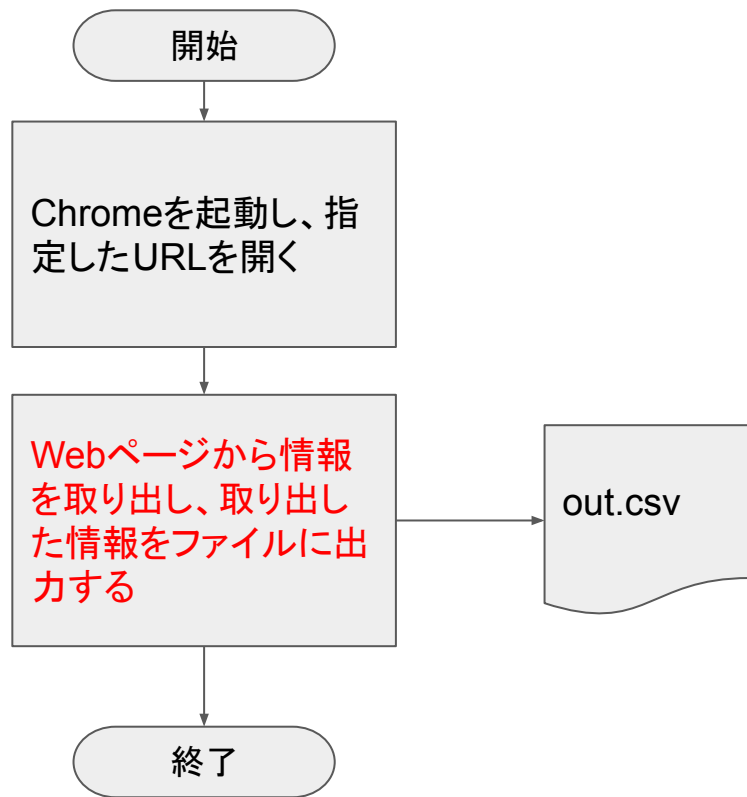
プログラム全体の流れ

1. 対象のECサイトへの接続し、情報を取得する
2. 1で取得した情報を整理する
3. 2で整理した情報でAmazonのAPIを実行し、商品情報を取得する。その後に得られた情報からモノレートの対象商品の情報 URLの作成、必要な計算処理をし、整理された結果や情報を out3.csvに詰める
4. 3で得たcsvファイルから必要な情報を htmlファイルに書き込み一覧表示ができるようにする

1_get_web_info.py

コードの難易度: 易

理解の難易度: 特難



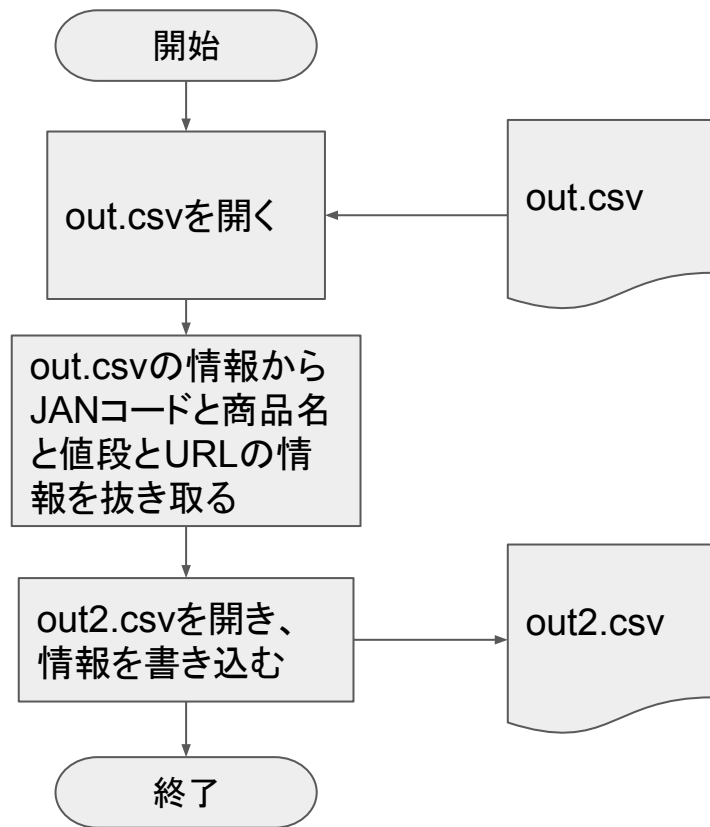
1つ目のプログラムでやること

1. 対象のECサイトへの接続
2. ECサイト上にある商品情報の取り込み
3. 商品情報をout.csvファイルに詰める

2_analysis_csv_search_jancode.py

コードの難易度: 並

理解の難易度: 易



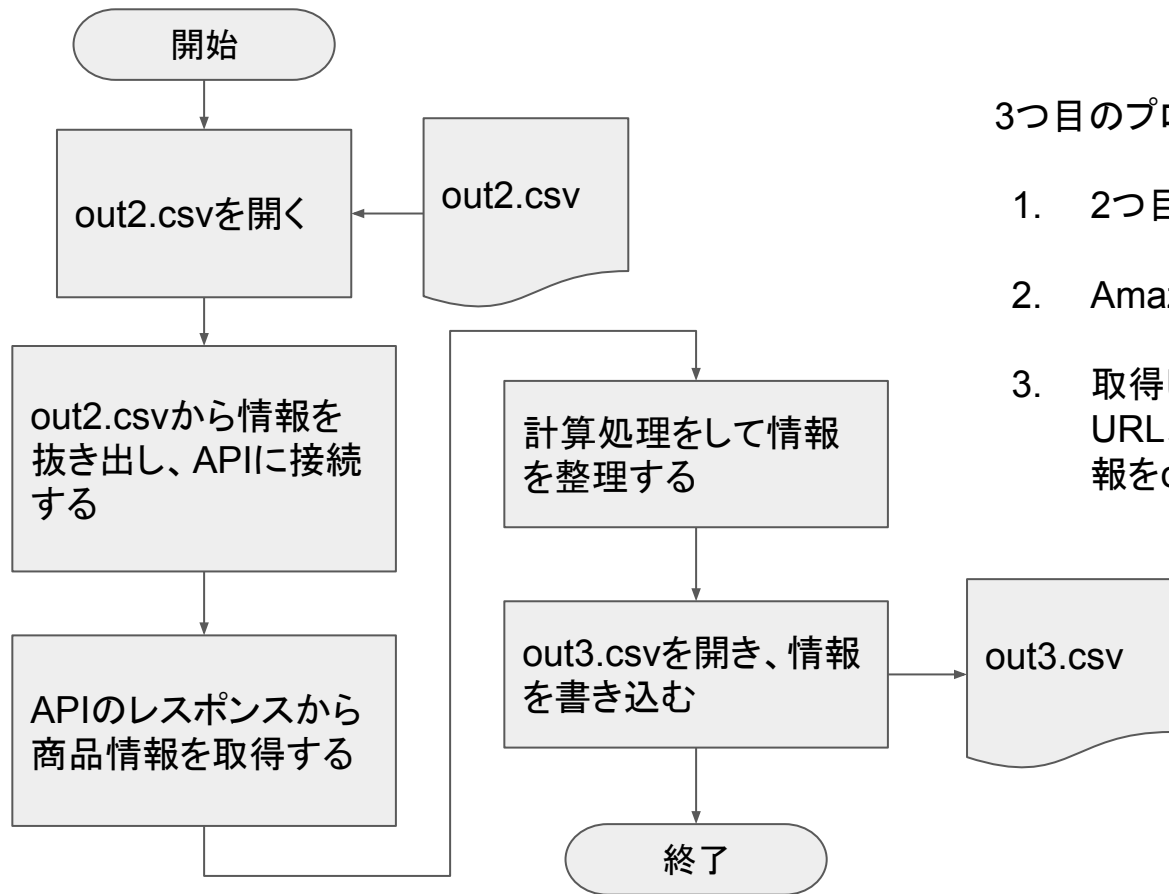
2つ目のプログラムでやること

1. 1つ目のプログラムで出た csvファイルを開く
2. csvファイルから商品情報を抽出
3. 抽出、整理された商品情報を out2.csvに出力

3_execute_api_get_amazons_info.py

コードの難易度: 難

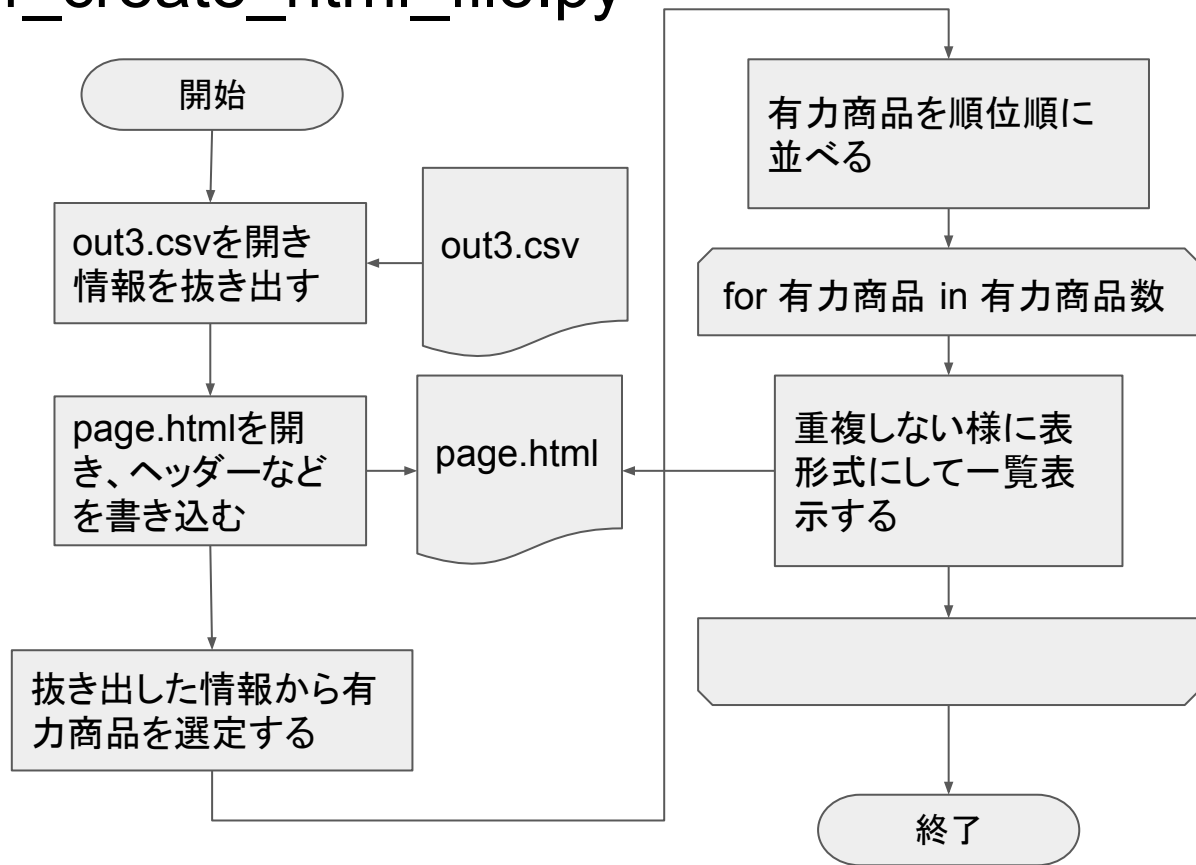
理解の難易度: 特難



3つ目のプログラムでやること

1. 2つ目のプログラムで出た csvファイルを開く
2. AmazonのAPIに接続して商品情報を取得
3. 取得した情報から手数料、モノレートの URL、Amazonの URLなどを作り出し、各情報をout3.csvに出力する。

4_create_html_file.py



コードの難易度: 特難

理解の難易度: 難

4つ目のプログラムでやること

1. 3つ目のプログラムで出た csv ファイルを開く
2. csvファイルの情報から有力商品を選定する
3. 有力商品をAmazonランキング順に並べる
4. 表形式で整理してhtmlファイルに出力する