## 抽出プログラムのコーディングフロー

- 一、主モジュール
  - 1. 初期処理
  - 2. 主処理(繰り返す)
  - 3. 終了処理

## 例えば

PERFORM 初期処理.

PERFORM 主処理 UNTIL 終了-フラグ = "Y".

PERFORM 終了処理.

- 二、それぞれのモジュールの詳しい機能
  - 1. 初期処理:
    - ① 開始メッセージ出力
    - ② 作業領域の初期値設定
    - ③ カーソルのオープン
    - ④ 入出力ファイルのオープン
    - ⑤ ORACLE接続
    - ⑥ カーソル宣言
    - ⑦ 入力の1件目を読み込み
  - 2. 主処理(入力ファイル読込終了まで主処理を繰り返す):
    - ① IF (抽出条件を満足)
      - ・ 出力レコードを初期化
      - ・ 出力項目を編集
      - ・ 出力レコードを出力処理
      - ・ 出力件数に1を加算

END-IF.

- ② 入力ファイルの読み込み(2件目以降)
- 3. 終了処理:
  - ① カーソルをクローズ
  - ② ファイルクローズ
  - ③ 件数メッセージ出力
  - ④ 終了メッセージ出力