フローチャートテスト

テストの注意点

- ・所要時間は25分です。問題数4問+ボーナス問題1問です。
- ・draw.ioに描いてください。時間に限りがあるので(線が曲がっているなどの)体裁は気にせず進めましょう。
- ・テスト中はインターネットやテキストなどを閲覧してはいけません。
- ・問題の意図、意味がわからなければ講師に質問してください。

Ver.202104

作成者:伊賀 将之

第1問: (配点25点)

・自分の年齢を変数ageに代入し、 もし18歳以上なら「選挙に行きましょう」と出力する 手順をフローチャートで記述してください。

第2問: (配点25点)

・テストの得点(任意の値)を変数scoreに代入し、 80点以上なら「合格です」と出力し、 80点未満なら「不合格です」と出力する 手順をフローチャートで記述してください。

第3問: (配点25点)

・金額(任意の値)を変数priceに代入し、 5千円以上なら「送料無料です」、 5千円未満千円以上なら「送料がかかります」、 千円未満なら「配送を利用することができません」と出力する 手順をフローチャートで記述してください。

第4問: (配点25点)

- 2つの対角線の長さ (任意の値)を それぞれ変数(diagonalHとdiagonalW)に代入し、 ひし形の面積を出力させる手順を フローチャートで記述してください。
 - ※ひし形の面積は 「対角線を掛け合わせたものを2で割る」 ことで求められます

ボーナス問題: (配点20点)

1から100までの合計を求め、出力する手順をフローチャートで記述してください。