# パターン認識演習レポートについて

レポートについてです.

ルールを守らないレポートは一律0点とします.

### レポートの形式

レポートは PDF形式 にしてNUCT上で提出してください.

なお、PDFのサイズは最大3MBとしますので、図などを張り付ける際は配慮してください.

LaTeX(やWordなど)で書いてください(その後、PDFに変換する).その際、図・表の使用や文書の構造化などを行い、見やすく・読みやすく書いてください.

レポート内に書くべきことは、

- 学籍番号
- 名前
- E-mailアドレス
- 課題タイトル (「認識プログラムの作成」等)
- 課題の内容 (「プログラムの概要」等)
- プログラムの解説, プログラムの処理で工夫をした点など
- 解答
- 考察
- 参考文献

です. 参考文献を引いた場合は, 必ず参考文献を書いてください.

でも、Cの本とかは書かなくてもいいです。

また、プログラムは必要なファイルをzipまたはtar.gz等で圧縮してアップロードしてください.

#### レポートの内容について

この演習はパターン認識に関する演習です. プログラミングの演習ではありません.

従って、レポートに書く結果・考察はパターン認識の結果、およびそれに対する考察を書いてください.

プログラムの結果とパターン認識の結果は別物です.

プログラムの出力結果だけレポートに載せるのはやめてください.

パターン認識の問題として答えを書いて、考察をしてください.

#### 典型的な駄目レポートの例

以下のように出力された.

\$ ./a.out

23 43 22 1

よって, プログラムはうまく動いている.

↑うまく動いているかどうか判断できない.

↑↑そもそもプログラムがうまく動いているからなんだ?

### 修正した例

#### 5.3 結果

- 必要ならばプログラムの説明-以下のように出力された.

\$ ./a.out

23 43 22 1

出力結果は、左から $\circ\circ$ 、 $\Delta\Delta$ 、 $\Box$ 、 $\Delta$  を表している. したがって、この結果から $\circ\circ$  は $\times\times$ であることが示された. これは、 $\sim\sim\sim\sim$ ということを意味する.

#### 5.4 考察

-以下考察を述べる-

# 重要ポイント

レポートを書く上で特に重要視する点は、

- 課題が終了しているか
- 正しく回答しているか
- 課題に対する考察が充分か
- 課題を十分理解しているか

です.

# 提出期限のこと

提出期限日の演習中に集めます.

演習終了と同時にレポート受付を終了します.

つまり,提出期限日の12:00が提出期限となります.

なので、提出期限日の演習中にレポートを書くのは割と危険です.

なお,レポートが提出期限に遅れた場合得点がつかない場合があります.

戻る