

2021年度「情報科学I」 第01回レポート

- 201811528 春名航亨 (知識情報・図書館学類 4年次)
- 2021/04/27 提出

課題1

Java言語の特長は:

1. プラットフォームに依存しないこと
2. ネットワーク指向であること
3. セキュリティが考慮されていること
4. プログラムのサイズが小さいこと

などが挙げられる。

課題2

Java言語で作成されたプログラムの違いは:

- アプレット
 - Java対応のWWWブラウザ上で動作するプログラムの呼称
- アプリケーション
 - 単独で動作するプログラム

課題3

Javaプログラムの作成から実行までの手順は:

1. ソースプログラムの作成

エディタを用いてソースファイルを作成し、ファイル拡張子を.javaとする。

2. コンパイル

javacコマンドを用いてソースファイルをコンパイルし、クラスファイルを作成する。

3. 実行

javaインタプリタで実行する。

課題4

- ソースファイルは: hello.java
- 出力は: 04-hello-output.txt

課題5

- ソースファイルは: selfIntroduce.java

- 出力は: 05-selfIntroduce-output.txt