# 2021年度「情報科学 I」 第04回レポート

- 201811528 春名航亨 (知識情報・図書館学類 4年次)
- 2021/05/13 提出

### 課題1

if-else文とswitch文のもっとも大きな違いは、

- 前者は、条件の真偽で分岐する
- 後者は、複数の定数でのケースにマッチするかで分岐する

という点である。

#### 課題2

whileループとdo-whileループの最も大きな違いは、

- 前者は、while文を実行するかをブロックの最初で判定する
- 後者は、while文での条件をブロックの最後で判定するため、少なくとも一回は実行される

という、判定のタイミングが異なっている点である。

#### 課題3

ループから脱出するのに用いるのはbreak文である。

#### 課題4

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

#### 課題5

- ソースファイルは: Star.java
- 出力は: 05-Star-output.txt

## 課題6

- ソースファイルは: Letter. java
- 出力は: 06-Letter-output.txt

## 任意課題1

- ソースファイルは: Star2. java
- 出力は: ex1-Star2-output.txt

## 任意課題2

- ソースファイルは: Star3.java出力は: ex2-Star3-output.txt