

J a v a プログラミング II

10回目 ファイルへの出力 課題

課題1 2つのファイルにそれぞれ文章が保存されている。これら2つの文章を連結したい。コマンドラインから2つの引数：文章1ファイル 文章2ファイルを受け取り、文章2を文章1の最後に追加書き込みするプログラムを作成しなさい。

文章1 ファイル

Dear Mr Java,

I have learned you a lot since the beginning. Today's topic was File I/O.

文章2 ファイル

This is an assignment for the topic. It says there are two files.

One is supposed to be appended into the other.

I will do my best!!

Thanks

課題2 2つのファイルにそれぞれ3次元ベクトルが1つ保存されている。これらの2つのベクトルの加減算を行い、別のファイルに結果を出力したい。コマンドラインから4つの引数：入力ファイル1 演算子 入力ファイル2 出力ファイルを受け取り、演算子にしたがい演算を行い、結果を出力ファイルへ書き出すプログラムを作成しなさい。

(実行例)

vector1.txt:

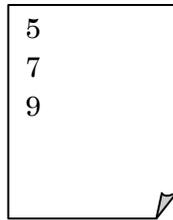
1
2
3

vector2.txt:

4
5
6

>java Assignment10_1 vector1.txt + vector2.txt vector3.txt

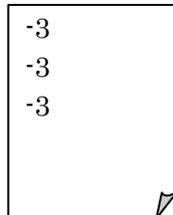
vector3.txt:



```
5
7
9
```

>java Assignment10_1 vector1.txt - vector2.txt vector4.txt

vector4.txt:



```
-3
-3
-3
```