

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1 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
```