

## 実行結果画面

```
PS C:\Users\pow6> cd F:\4J\後期授業\DSP1\kadai7\提出ファイル群
PS F:\4J\後期授業\DSP1\kadai7\提出ファイル群> gcc .\02池口_dsp1-7.c
PS F:\4J\後期授業\DSP1\kadai7\提出ファイル群> .\a.exe
2018年 課題7 4J02 池口恭司
使い方：
*****
1. 『File Name to Read >>』 読み込むデータのファイル名を入力する
2. 『File Name to Write >>』 書き込むデータのファイル名を入力する
3. 『Mode FFT:1 IFFT:2』 実行したい関数を選択する。FFTは1, IFFTは2を入力
4. 『Amount of Data』 点数 (N) を入力する
5. 指定したデータがファイルに出力される
*****
File Name to Read >>array.txt
File Name to Write >>outDFT.txt
Mode FFT:1 DFT:2 >>2
Amount of Data >>128
処理にかかった時間：4.000000ms
PS F:\4J\後期授業\DSP1\kadai7\提出ファイル群> .\a.exe
2018年 課題7 4J02 池口恭司
使い方：
*****
1. 『File Name to Read >>』 読み込むデータのファイル名を入力する
2. 『File Name to Write >>』 書き込むデータのファイル名を入力する
3. 『Mode FFT:1 IFFT:2』 実行したい関数を選択する。FFTは1, IFFTは2を入力
4. 『Amount of Data』 点数 (N) を入力する
5. 指定したデータがファイルに出力される
*****
File Name to Read >>array.txt
File Name to Write >>outFFT.txt
Mode FFT:1 DFT:2 >>1
Amount of Data >>128
処理にかかった時間：0.000000ms
PS F:\4J\後期授業\DSP1\kadai7\提出ファイル群> .\a.exe
2018年 課題7 4J02 池口恭司
使い方：
*****
1. 『File Name to Read >>』 読み込むデータのファイル名を入力する
2. 『File Name to Write >>』 書き込むデータのファイル名を入力する
3. 『Mode FFT:1 IFFT:2』 実行したい関数を選択する。FFTは1, IFFTは2を入力
4. 『Amount of Data』 点数 (N) を入力する
5. 指定したデータがファイルに出力される
*****
File Name to Read >>array.txt
File Name to Write >>outFullFFT.txt
Mode FFT:1 DFT:2 >>1
Amount of Data >>16384
処理にかかった時間：9.000000ms
PS F:\4J\後期授業\DSP1\kadai7\提出ファイル群> .\a.exe
2018年 課題7 4J02 池口恭司
使い方：
*****
1. 『File Name to Read >>』 読み込むデータのファイル名を入力する
2. 『File Name to Write >>』 書き込むデータのファイル名を入力する
3. 『Mode FFT:1 IFFT:2』 実行したい関数を選択する。FFTは1, IFFTは2を入力
4. 『Amount of Data』 点数 (N) を入力する
5. 指定したデータがファイルに出力される
*****
File Name to Read >>array.txt
File Name to Write >>outFullDFT.txt
Mode FFT:1 DFT:2 >>2
Amount of Data >>16384
処理にかかった時間：59349.000000ms
```