

```

C:\Program Files (x86)\TeraPad\TeraPad.exe
>gcc -lm dsp1-4.c -o dsp1-4.exe

>dsp1-4.exe
H27年度・DSP1-4・番号31
使い方:wdata1とwdata2のファイルに相互相関したいものを入れてください
data3のファイルに自己相関したいものを入れてください
相互相関した結果はresult.txtに出力されます
自己相関した結果はresult2.txtに出力されます
相互相関:Rxy(0)=0.025
Rxy(100)=0.076
Rxy(200)=0.030
Rxy(300)=0.008
Rxy(400)=0.007
Rxy(500)=0.008
Rxy(600)=0.001
Rxy(700)=0.000

自己相関:Rxy(0)=0.180
Rxy(10)=-0.027
Rxy(20)=-0.057
Rxy(30)=0.013
Rxy(40)=0.002
Rxy(50)=-0.013
Rxy(60)=0.000
Rxy(70)=0.010
  
```