```
>> hw1_set2
ans =
           9            0            9            4
           7          -12         2003           12
        2007           -2            8            9
           3           -4           10            6
ans =
          -7          200           -5            8
          -7            0         2021            2
        1991            2           -2            7
          -1            0            2            2
ans =
         736         -716         -859          512
       16068        -4002        10142         1996
       16032      -199922        14040        -3979
          50         -108           71            2
ans =
       13999         1404      -201175         -604
      -17979          726       -12055          -52
       10004          810        -3987           78
        8000          208        -3996           38
ans =
   402291507       402080      -413926      1633382
    -7943929    402167204      8166764     24148500
     8125999      -423004    402267081      1527852
    -7943965      1199164       221642        41106
ans =
         736        16068        16032           50
        -716        -4002      -199922         -108
        -859        10142        14040           71
         512         1996        -3979            2
ans =
        1134            0         1134          504
         882        -1512       252378         1512
      252882         -252         1008         1134
         378         -504         1260          756
ans =
           8       -10000           14          -12
           0           36       -18108           35
       15992            0           15            8
           2            4           24            8
ans =
      0.1250      -1.0000       0.2857      -3.0000
           0       1.0000    -223.5556       1.4000
    249.8750            0       0.6000       8.0000
      0.5000       1.0000       1.5000       2.0000
ans =
```

```
        1       10000          4         36
        0          36    4048144         49
  3996001           0          9         64
        1           4         36         16
ans =
   1.6466e+09
ans =
   1.0e+02 *
  -3.7071 + 6.3771i
  -3.7071 - 6.3771i
   7.3933 + 0.0000i
   0.0409 + 0.0000i
ans =
        0    0.0000    0.8415   -0.0000
ans =
   1.0000   23.1407    2.7183   535.4917
ans =
        0    9.8696    1.0000   39.4784
ans =
   7.0956
>>
```