

## Result

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
The Answer of fitdata1
a1 : 0.981888
a2 : 0.002540
a3 : -0.375178
a4 : 0.001250
a5 : 0.982163
a6 : 1.157731

The Answer of fitdata2
a1 : 0.979907
a2 : 0.000452
a3 : -1.192226
a4 : -0.001069
a5 : 0.980346
a6 : 0.491567

The Answer of fitdata3
a1 : 0.980806
a2 : 0.000545
a3 : -0.944462
a4 : -0.000717
a5 : 0.979108
a6 : 0.428951

계속하려면 아무 키나 누르십시오 . . .
```

## Linear Data Fitting

$J^T * J$  와  $J * y$ 를 구한 후에 `gaussj()` 함수를 사용하여 least square의 해를 구해 위와 같은 결과를 출력한다.