

```
>> main
```

```
X =
```

0.1583	0.2318	0.3053	0.3788	0.4523	0.5258	0.5993	0.6728
0.3242	0.4332	0.5422	0.6512	0.7602	0.8692	0.9782	1.0872
0.4466	0.5598	0.6731	0.7863	0.8996	1.0128	1.1261	1.2393
0.5568	0.6686	0.7805	0.8923	1.0041	1.1160	1.2278	1.3396
0.6668	0.7780	0.8891	1.0003	1.1114	1.2226	1.3338	1.4449
0.7777	0.8888	0.9999	1.1109	1.2220	1.3331	1.4442	1.5552
0.8889	1.0000	1.1111	1.2222	1.3333	1.4444	1.5554	1.6665
1.0000	1.1111	1.2222	1.3333	1.4444	1.5555	1.6667	1.7778
1.1111	1.2222	1.3333	1.4444	1.5556	1.6667	1.7778	1.8889
1.2222	1.3333	1.4444	1.5556	1.6667	1.7778	1.8889	2.0000
1.3333	1.4444	1.5556	1.6667	1.7778	1.8889	2.0000	2.1111
1.4444	1.5556	1.6667	1.7778	1.8889	2.0000	2.1111	2.2222
1.5556	1.6667	1.7778	1.8889	2.0000	2.1111	2.2222	2.3333
1.6667	1.7778	1.8889	2.0000	2.1111	2.2222	2.3333	2.4444
1.7778	1.8889	2.0000	2.1111	2.2222	2.3333	2.4444	2.5556

```
operations =
```

```
11785
```

```
Ainv =
```

```
Columns 1 through 12
```

0.0591	0.0158	-0.0000	-0.0011	-0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	✓
-0.0000	-0.0000	-0.0000	0.0000					
0.0158	0.0760	0.0192	-0.0003	-0.0015	-0.0004	0.0000	0.0000	✓
0.0000	-0.0000	-0.0000	-0.0000					
-0.0000	0.0192	0.0770	0.0192	-0.0004	-0.0015	-0.0004	0.0000	✓
0.0000	0.0000	-0.0000	-0.0000					
-0.0011	-0.0003	0.0192	0.0770	0.0192	-0.0004	-0.0015	-0.0004	✓
0.0000	0.0000	0.0000	-0.0000					
-0.0003	-0.0015	-0.0004	0.0192	0.0770	0.0192	-0.0004	-0.0015	✓
-0.0004	0.0000	0.0000	0.0000					
0.0000	-0.0004	-0.0015	-0.0004	0.0192	0.0770	0.0192	-0.0004	✓
-0.0015	-0.0004	0.0000	0.0000					
0.0000	0.0000	-0.0004	-0.0015	-0.0004	0.0192	0.0770	0.0192	✓
-0.0004	-0.0015	-0.0004	0.0000					
0.0000	0.0000	0.0000	-0.0004	-0.0015	-0.0004	0.0192	0.0770	✓
0.0192	-0.0004	-0.0015	-0.0004					
-0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0004	-0.0015	-0.0004	0.0192	✓
0.0770	0.0192	-0.0004	-0.0015					
-0.0000	-0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0004	-0.0015	-0.0004	✓
0.0192	0.0770	0.0192	-0.0004					
-0.0000	-0.0000	-0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0004	-0.0015	✓
-0.0004	0.0192	0.0770	0.0192					
0.0000	-0.0000	-0.0000	-0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0004	✓
-0.0015	-0.0004	0.0192	0.0770					
0.0000	0.0000	-0.0000	-0.0000	-0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	✓
-0.0004	-0.0015	-0.0004	0.0193					

```
    0.0000    0.0000    0.0000   -0.0000   -0.0000   -0.0000    0.0000    0.0000 ✓  
0.0000   -0.0004   -0.0015   -0.0003  
   -0.0000    0.0000    0.0000    0.0000   -0.0000   -0.0000   -0.0000    0.0000 ✓  
0.0000    0.0001   -0.0003   -0.0020
```

Columns 13 through 15

```
    0.0000    0.0000   -0.0000  
    0.0000    0.0000    0.0000  
   -0.0000    0.0000    0.0000  
   -0.0000   -0.0000    0.0000  
   -0.0000   -0.0000   -0.0000  
    0.0000   -0.0000   -0.0000  
    0.0000    0.0000   -0.0000  
    0.0000    0.0000    0.0000  
   -0.0004    0.0000    0.0000  
   -0.0015   -0.0004    0.0001  
   -0.0004   -0.0015   -0.0003  
    0.0193   -0.0003   -0.0020  
    0.0775    0.0202   -0.0037  
    0.0202    0.0792    0.0138  
   -0.0037    0.0138    0.1031
```

>>