

```
>> U*S*V'
```

```
ans =
```

|         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 9.2670  | -0.0000 | 0.0000  | 0.0000  | 0.0000  | -0.0000 |
| 11.1720 | -0.0000 | 0.0000  | 0.0000  | 0.0000  | 0.0000  |
| 8.8520  | 5.2651  | -0.0000 | -0.0000 | -0.0000 | -0.0000 |
| -0.0000 | 0.0000  | 0.0000  | 9.2670  | -0.0000 | -0.0000 |
| 0.0000  | -0.0000 | 8.5466  | -0.0000 | 0.0000  | 6.8501  |
| 0.0000  | -0.0000 | -0.0000 | -0.0000 | 0.0000  | 10.3399 |
| 0.5850  | 0.5850  | 0.5850  | -0.0000 | 0.0000  | 0.5850  |
| -0.0000 | 0.0000  | 0.0000  | 9.2670  | -0.0000 | -0.0000 |
| 8.5871  | -0.0000 | 0.0000  | 0.0000  | 0.0000  | 0.0000  |
| -0.0000 | 4.0971  | 3.1699  | 0.0000  | 0.0000  | -0.0000 |
| 0.0000  | -0.0000 | -0.0000 | 0.0000  | 4.7549  | 7.6195  |
| 0.0000  | -0.0000 | -0.0000 | -0.0000 | 0.0000  | 9.8419  |
| -0.0000 | 0.0000  | 0.0000  | 9.2670  | -0.0000 | -0.0000 |
| -0.0000 | 0.0000  | 0.0000  | 8.5871  | -0.0000 | -0.0000 |