

### %Question 6

```
z=[0.6063 0.0421 0.0925,-0.2524 0.9332 0.0874,-0.6037 0.0789 1.1105];
```

```
y=[0.1; 0.2; 0.3];
```

```
a=z.*y;
```

```
b=z.*a;
```

```
c=z.*b;
```

```
d=z.*c;
```

```
e=z.*d;
```

```
f=z.*e;
```

```
g=z.*f;
```

```
h=z.*g;
```

```
i=z.*h;
```

```
j=z.*i;
```

```
k=z.*j;
```

```
l=z.*k;
```

```
m=z.*l;
```

```
n=z.*m;
```

```
o=z.*n;
```

```
p=z.*o;
```

```
q=z.*p;
```

```
r=z.*q;
```

```
s=z.*r;
```

```
t=z.*s;
```

```
u=z.*t;
```

```
disp(a)
```

```
disp(b)
```

```
disp(c)
```

```
disp(d)
```

```
disp(e)
```

```
disp(f)
```

```
disp(g)
```

```
disp(h)
```

```
disp(i)
```

```
disp(j)
```

```
disp(k)
```

disp(l)

disp(m)

disp(n)

disp(o)

disp(p)

disp(q)

disp(r)

disp(s)

disp(t)

disp(u)

Columns 1 through 7

0.0606	0.0042	0.0092	-0.0252	0.0933	0.0087	-0.0604
0.1213	0.0084	0.0185	-0.0505	0.1866	0.0175	-0.1207
0.1819	0.0126	0.0278	-0.0757	0.2800	0.0262	-0.1811

Columns 8 through 9

0.0079	0.1111
0.0158	0.2221
0.0237	0.3332

Columns 1 through 7

0.0368	0.0002	0.0009	0.0064	0.0871	0.0008	0.0364
0.0735	0.0004	0.0017	0.0127	0.1742	0.0015	0.0729
0.1103	0.0005	0.0026	0.0191	0.2613	0.0023	0.1093

Columns 8 through 9

0.0006	0.1233
0.0012	0.2466
0.0019	0.3700

Columns 1 through 7

0.0223	0.0000	0.0001	-0.0016	0.0813	0.0001	-0.0220
0.0446	0.0000	0.0002	-0.0032	0.1625	0.0001	-0.0440
0.0669	0.0000	0.0002	-0.0048	0.2438	0.0002	-0.0660

Columns 8 through 9

0.0000	0.1369
0.0001	0.2739
0.0001	0.4108

Columns 1 through 7

0.0135	0.0000	0.0000	0.0004	0.0758	0.0000	0.0133
0.0270	0.0000	0.0000	0.0008	0.1517	0.0000	0.0266
0.0405	0.0000	0.0000	0.0012	0.2275	0.0000	0.0398

Columns 8 through 9

0.0000	0.1521
0.0000	0.3042
0.0000	0.4562

Columns 1 through 7

0.0082	0.0000	0.0000	-0.0001	0.0708	0.0000	-0.0080
0.0164	0.0000	0.0000	-0.0002	0.1415	0.0000	-0.0160
0.0246	0.0000	0.0000	-0.0003	0.2123	0.0000	-0.0241

Columns 8 through 9

0.0000	0.1689
0.0000	0.3378
0.0000	0.5067

Columns 1 through 7

0.0050	0.0000	0.0000	0.0000	0.0660	0.0000	0.0048
0.0099	0.0000	0.0000	0.0001	0.1321	0.0000	0.0097
0.0149	0.0000	0.0000	0.0001	0.1981	0.0000	0.0145

Columns 8 through 9

0.0000	0.1875
0.0000	0.3751
0.0000	0.5626

Columns 1 through 7

0.0030	0.0000	0.0000	-0.0000	0.0616	0.0000	-0.0029
0.0060	0.0000	0.0000	-0.0000	0.1233	0.0000	-0.0058
0.0090	0.0000	0.0000	-0.0000	0.1849	0.0000	-0.0088

Columns 8 through 9

0.0000	0.2083
0.0000	0.4165
0.0000	0.6248

Columns 1 through 7

0.0018	0.0000	0.0000	0.0000	0.0575	0.0000	0.0018
0.0037	0.0000	0.0000	0.0000	0.1150	0.0000	0.0035
0.0055	0.0000	0.0000	0.0000	0.1726	0.0000	0.0053

Columns 8 through 9

0.0000	0.2313
0.0000	0.4626
0.0000	0.6939

Columns 1 through 7

0.0011	0.0000	0.0000	-0.0000	0.0537	0.0000	-0.0011
0.0022	0.0000	0.0000	-0.0000	0.1074	0.0000	-0.0021
0.0033	0.0000	0.0000	-0.0000	0.1610	0.0000	-0.0032

Columns 8 through 9

0.0000	0.2568
0.0000	0.5137
0.0000	0.7705

Columns 1 through 7

0.0007	0.0000	0.0000	0.0000	0.0501	0.0000	0.0006
0.0013	0.0000	0.0000	0.0000	0.1002	0.0000	0.0013
0.0020	0.0000	0.0000	0.0000	0.1503	0.0000	0.0019

Columns 8 through 9

0.0000	0.2852
0.0000	0.5704
0.0000	0.8557

Columns 1 through 7

0.0004	0.0000	0.0000	-0.0000	0.0467	0.0000	-0.0004
0.0008	0.0000	0.0000	-0.0000	0.0935	0.0000	-0.0008
0.0012	0.0000	0.0000	-0.0000	0.1402	0.0000	-0.0012

Columns 8 through 9

0.0000	0.3167
0.0000	0.6335
0.0000	0.9502

Columns 1 through 7

0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0436	0.0000	0.0002
0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0872	0.0000	0.0005
0.0007	0.0000	0.0000	0.0000	0.1309	0.0000	0.0007

Columns 8 through 9

0.0000	0.3517
0.0000	0.7035
0.0000	1.0552

Columns 1 through 7

0.0001	0.0000	0.0000	-0.0000	0.0407	0.0000	-0.0001
0.0003	0.0000	0.0000	-0.0000	0.0814	0.0000	-0.0003
0.0004	0.0000	0.0000	-0.0000	0.1221	0.0000	-0.0004

Columns 8 through 9

0.0000	0.3906
0.0000	0.7812
0.0000	1.1718

Columns 1 through 7

0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0380	0.0000	0.0001
0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0760	0.0000	0.0002
0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.1140	0.0000	0.0003

Columns 8 through 9

0.0000	0.4338
0.0000	0.8675
0.0000	1.3013

Columns 1 through 7

0.0001	0.0000	0.0000	-0.0000	0.0355	0.0000	-0.0001
0.0001	0.0000	0.0000	-0.0000	0.0709	0.0000	-0.0001
0.0002	0.0000	0.0000	-0.0000	0.1064	0.0000	-0.0002

Columns 8 through 9

0.0000	0.4817
0.0000	0.9634
0.0000	1.4451

Columns 1 through 7

0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0331	0.0000	0.0000
0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0662	0.0000	0.0001
0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0992	0.0000	0.0001

Columns 8 through 9

0.0000	0.5349
0.0000	1.0699
0.0000	1.6048

Columns 1 through 7

0.0000	0.0000	0.0000	-0.0000	0.0309	0.0000	-0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	-0.0000	0.0617	0.0000	-0.0000
0.0001	0.0000	0.0000	-0.0000	0.0926	0.0000	-0.0001

Columns 8 through 9

0.0000	0.5940
0.0000	1.1881
0.0000	1.7821

Columns 1 through 7

0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0288	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0576	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0864	0.0000	0.0000

Columns 8 through 9

0.0000	0.6597
--------	--------

0.0000	1.3194
0.0000	1.9790

Columns 1 through 7

0.0000	0.0000	0.0000	-0.0000	0.0269	0.0000	-0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	-0.0000	0.0538	0.0000	-0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	-0.0000	0.0807	0.0000	-0.0000

Columns 8 through 9

0.0000	0.7326
0.0000	1.4652
0.0000	2.1977

Columns 1 through 7

0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0251	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0502	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0753	0.0000	0.0000

Columns 8 through 9

0.0000	0.8135
0.0000	1.6271
0.0000	2.4406

Columns 1 through 7

0.0000	0.0000	0.0000	-0.0000	0.0234	0.0000	-0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	-0.0000	0.0468	0.0000	-0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	-0.0000	0.0702	0.0000	-0.0000

Columns 8 through 9

0.0000	0.9034
0.0000	1.8068
0.0000	2.7103