```
%Q1
600 * (1 + 0.04) .^ [0 1 7 15]
writematrix(ans,'P2Q1A.txt')
%Q2
[300 400 500 800 900]' * (1 + 0.12) .^ [0 1 7 15]
writematrix(ans,'P2Q2A.txt')
%Q3
(100:100:7400)' .* (1 + 0.04) .^ [0 1 7 15]
writematrix(ans,'P2Q3A.txt')
%Q4
[18 38 54 85 98] / (163 * 5/9 * (38 + 459.67))
writematrix(ans,'P2Q4A.txt')
%Q5
59 ./ (163 * 5/9 * ((0:4:100)' + 459.67))
writematrix(ans,'P2Q5A.txt')
%Q6 using outer product trick
1 ./ (163 * 5/9 * ((0:3:99)' + 459.67)) * (0:2:100)
%Q6 using meshgrid, preferred way to do this
[p, t] = meshgrid(0:2:100, 0:3:99);
p ./ (163 * 5/9 * (t + 459.67))
writematrix(ans,'P2Q6A.txt')
%Q7
[-2 3 8; 0.5 * (1 + erf(([-2 3 8] - 3) / (5 * sqrt(2))))]
writematrix(ans,'P2Q7A.txt')
%Q8
[-22:5:28; 0.5 * (1 + erf(((-22:5:28) - 3) / (5 * sqrt(2))))]
writematrix(ans,'P2Q8A.txt')
%Q9
x = -7:0.2:13;
[x; 0.5 * (1 + erf((x - 3) / (5 * sqrt(2))))]
writematrix(ans,'P2Q9A.txt')
```

```
ans =

   1.0e+03 *

    0.6000    0.6240    0.7896    1.0806


ans =

   1.0e+03 *

    0.3000    0.3360    0.6632    1.6421
    0.4000    0.4480    0.8843    2.1894
    0.5000    0.5600    1.1053    2.7368
    0.8000    0.8960    1.7685    4.3789
    0.9000    1.0080    1.9896    4.9262


ans =
```

1.0e+04 *

0.0100	0.0104	0.0132	0.0180
0.0200	0.0208	0.0263	0.0360
0.0300	0.0312	0.0395	0.0540
0.0400	0.0416	0.0526	0.0720
0.0500	0.0520	0.0658	0.0900
0.0600	0.0624	0.0790	0.1081
0.0700	0.0728	0.0921	0.1261
0.0800	0.0832	0.1053	0.1441
0.0900	0.0936	0.1184	0.1621
0.1000	0.1040	0.1316	0.1801
0.1100	0.1144	0.1448	0.1981
0.1200	0.1248	0.1579	0.2161
0.1300	0.1352	0.1711	0.2341
0.1400	0.1456	0.1842	0.2521
0.1500	0.1560	0.1974	0.2701
0.1600	0.1664	0.2105	0.2882
0.1700	0.1768	0.2237	0.3062
0.1800	0.1872	0.2369	0.3242
0.1900	0.1976	0.2500	0.3422
0.2000	0.2080	0.2632	0.3602
0.2100	0.2184	0.2763	0.3782
0.2200	0.2288	0.2895	0.3962
0.2300	0.2392	0.3027	0.4142
0.2400	0.2496	0.3158	0.4322
0.2500	0.2600	0.3290	0.4502
0.2600	0.2704	0.3421	0.4682
0.2700	0.2808	0.3553	0.4863
0.2800	0.2912	0.3685	0.5043
0.2900	0.3016	0.3816	0.5223
0.3000	0.3120	0.3948	0.5403
0.3100	0.3224	0.4079	0.5583
0.3200	0.3328	0.4211	0.5763
0.3300	0.3432	0.4343	0.5943
0.3400	0.3536	0.4474	0.6123
0.3500	0.3640	0.4606	0.6303
0.3600	0.3744	0.4737	0.6483
0.3700	0.3848	0.4869	0.6663
0.3800	0.3952	0.5001	0.6844
0.3900	0.4056	0.5132	0.7024
0.4000	0.4160	0.5264	0.7204
0.4100	0.4264	0.5395	0.7384
0.4200	0.4368	0.5527	0.7564
0.4300	0.4472	0.5659	0.7744
0.4400	0.4576	0.5790	0.7924
0.4500	0.4680	0.5922	0.8104
0.4600	0.4784	0.6053	0.8284
0.4700	0.4888	0.6185	0.8464
0.4800	0.4992	0.6316	0.8645
0.4900	0.5096	0.6448	0.8825
0.5000	0.5200	0.6580	0.9005
0.5100	0.5304	0.6711	0.9185
0.5200	0.5408	0.6843	0.9365

```
    0.5300    0.5512    0.6974    0.9545
    0.5400    0.5616    0.7106    0.9725
    0.5500    0.5720    0.7238    0.9905
    0.5600    0.5824    0.7369    1.0085
    0.5700    0.5928    0.7501    1.0265
    0.5800    0.6032    0.7632    1.0445
    0.5900    0.6136    0.7764    1.0626
    0.6000    0.6240    0.7896    1.0806
    0.6100    0.6344    0.8027    1.0986
    0.6200    0.6448    0.8159    1.1166
    0.6300    0.6552    0.8290    1.1346
    0.6400    0.6656    0.8422    1.1526
    0.6500    0.6760    0.8554    1.1706
    0.6600    0.6864    0.8685    1.1886
    0.6700    0.6968    0.8817    1.2066
    0.6800    0.7072    0.8948    1.2246
    0.6900    0.7176    0.9080    1.2427
    0.7000    0.7280    0.9212    1.2607
    0.7100    0.7384    0.9343    1.2787
    0.7200    0.7488    0.9475    1.2967
    0.7300    0.7592    0.9606    1.3147
    0.7400    0.7696    0.9738    1.3327


ans =

    0.0004    0.0008    0.0012    0.0019    0.0022


ans =

    0.0014
    0.0014
    0.0014
    0.0014
    0.0014
    0.0014
    0.0013
    0.0013
    0.0013
    0.0013
    0.0013
    0.0013
    0.0013
    0.0013
    0.0013
    0.0013
    0.0013
    0.0012
    0.0012
    0.0012
    0.0012
    0.0012
    0.0012
    0.0012
```

```
    0.0012
    0.0012
    0.0012


ans =

  Columns 1 through 7

         0    0.0000    0.0001    0.0001    0.0002    0.0002    0.0003
         0    0.0000    0.0001    0.0001    0.0002    0.0002    0.0003
         0    0.0000    0.0001    0.0001    0.0002    0.0002    0.0003
         0    0.0000    0.0001    0.0001    0.0002    0.0002    0.0003
         0    0.0000    0.0001    0.0001    0.0002    0.0002    0.0003
         0    0.0000    0.0001    0.0001    0.0002    0.0002    0.0003
         0    0.0000    0.0001    0.0001    0.0002    0.0002    0.0003
         0    0.0000    0.0001    0.0001    0.0002    0.0002    0.0003
         0    0.0000    0.0001    0.0001    0.0002    0.0002    0.0003
         0    0.0000    0.0001    0.0001    0.0002    0.0002    0.0003
         0    0.0000    0.0001    0.0001    0.0002    0.0002    0.0003
         0    0.0000    0.0001    0.0001    0.0002    0.0002    0.0003
         0    0.0000    0.0001    0.0001    0.0002    0.0002    0.0003
         0    0.0000    0.0001    0.0001    0.0002    0.0002    0.0003
         0    0.0000    0.0001    0.0001    0.0002    0.0002    0.0003
         0    0.0000    0.0001    0.0001    0.0002    0.0002    0.0003
         0    0.0000    0.0001    0.0001    0.0002    0.0002    0.0003
         0    0.0000    0.0001    0.0001    0.0002    0.0002    0.0003
         0    0.0000    0.0001    0.0001    0.0002    0.0002    0.0003
         0    0.0000    0.0001    0.0001    0.0002    0.0002    0.0003
         0    0.0000    0.0001    0.0001    0.0002    0.0002    0.0003
         0    0.0000    0.0001    0.0001    0.0002    0.0002    0.0003
         0    0.0000    0.0001    0.0001    0.0002    0.0002    0.0002
         0    0.0000    0.0001    0.0001    0.0002    0.0002    0.0002
         0    0.0000    0.0001    0.0001    0.0002    0.0002    0.0002
         0    0.0000    0.0001    0.0001    0.0002    0.0002    0.0002
         0    0.0000    0.0001    0.0001    0.0002    0.0002    0.0002
         0    0.0000    0.0001    0.0001    0.0002    0.0002    0.0002
         0    0.0000    0.0001    0.0001    0.0002    0.0002    0.0002
         0    0.0000    0.0001    0.0001    0.0002    0.0002    0.0002
         0    0.0000    0.0001    0.0001    0.0002    0.0002    0.0002

  Columns 8 through 14

    0.0003    0.0004    0.0004    0.0005    0.0005    0.0006    0.0006
    0.0003    0.0004    0.0004    0.0005    0.0005    0.0006    0.0006
    0.0003    0.0004    0.0004    0.0005    0.0005    0.0006    0.0006
    0.0003    0.0004    0.0004    0.0005    0.0005    0.0006    0.0006
    0.0003    0.0004    0.0004    0.0005    0.0005    0.0006    0.0006
    0.0003    0.0004    0.0004    0.0005    0.0005    0.0006    0.0006
    0.0003    0.0004    0.0004    0.0005    0.0005    0.0006    0.0006
    0.0003    0.0004    0.0004    0.0005    0.0005    0.0006    0.0006
```

0.0003	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0005	0.0006
0.0003	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0005	0.0006
0.0003	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0005	0.0006
0.0003	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0006
0.0003	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0006
0.0003	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0006
0.0003	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0006
0.0003	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0006
0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0006
0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0006
0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0006
0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0006
0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0006
0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0005
0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0005
0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0005
0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0005
0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0005
0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005
0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005
0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005
0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005
0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005
0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005

Columns 15 through 21

0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0009	0.0009	0.0010
0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0009	0.0009	0.0010
0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0009	0.0009	0.0009
0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0008	0.0009	0.0009
0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0009	0.0009
0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0009	0.0009
0.0006	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0009	0.0009
0.0006	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0009	0.0009
0.0006	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0009	0.0009
0.0006	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0009	0.0009
0.0006	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0009	0.0009
0.0006	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0009	0.0009
0.0006	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0008	0.0009
0.0006	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0008	0.0009
0.0006	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0009
0.0006	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0009
0.0006	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0009
0.0006	0.0006	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0009
0.0006	0.0006	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0009
0.0006	0.0006	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0009
0.0006	0.0006	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0008
0.0006	0.0006	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0008
0.0006	0.0006	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0008
0.0006	0.0006	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0008
0.0006	0.0006	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008

0.0006	0.0006	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008
0.0006	0.0006	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008
0.0006	0.0006	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008
0.0006	0.0006	0.0006	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008
0.0006	0.0006	0.0006	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008
0.0006	0.0006	0.0006	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008
0.0006	0.0006	0.0006	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008
0.0006	0.0006	0.0006	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008
0.0006	0.0006	0.0006	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008

Columns 22 through 28

0.0010	0.0011	0.0011	0.0012	0.0012	0.0012	0.0013
0.0010	0.0011	0.0011	0.0011	0.0012	0.0012	0.0013
0.0010	0.0010	0.0011	0.0011	0.0012	0.0012	0.0013
0.0010	0.0010	0.0011	0.0011	0.0012	0.0012	0.0013
0.0010	0.0010	0.0011	0.0011	0.0012	0.0012	0.0013
0.0010	0.0010	0.0011	0.0011	0.0012	0.0012	0.0013
0.0010	0.0010	0.0011	0.0011	0.0012	0.0012	0.0012
0.0010	0.0010	0.0011	0.0011	0.0011	0.0012	0.0012
0.0010	0.0010	0.0011	0.0011	0.0011	0.0012	0.0012
0.0010	0.0010	0.0010	0.0011	0.0011	0.0012	0.0012
0.0009	0.0010	0.0010	0.0011	0.0011	0.0012	0.0012
0.0009	0.0010	0.0010	0.0011	0.0011	0.0012	0.0012
0.0009	0.0010	0.0010	0.0011	0.0011	0.0012	0.0012
0.0009	0.0010	0.0010	0.0011	0.0011	0.0012	0.0012
0.0009	0.0010	0.0010	0.0011	0.0011	0.0011	0.0012
0.0009	0.0010	0.0010	0.0011	0.0011	0.0011	0.0012
0.0009	0.0010	0.0010	0.0010	0.0011	0.0011	0.0012
0.0009	0.0010	0.0010	0.0010	0.0011	0.0011	0.0012
0.0009	0.0009	0.0010	0.0010	0.0011	0.0011	0.0012
0.0009	0.0009	0.0010	0.0010	0.0011	0.0011	0.0012
0.0009	0.0009	0.0010	0.0010	0.0011	0.0011	0.0011
0.0009	0.0009	0.0010	0.0010	0.0011	0.0011	0.0011
0.0009	0.0009	0.0010	0.0010	0.0011	0.0011	0.0011
0.0009	0.0009	0.0010	0.0010	0.0010	0.0011	0.0011
0.0009	0.0009	0.0010	0.0010	0.0010	0.0011	0.0011
0.0009	0.0009	0.0010	0.0010	0.0010	0.0011	0.0011
0.0009	0.0009	0.0009	0.0010	0.0010	0.0011	0.0011
0.0009	0.0009	0.0009	0.0010	0.0010	0.0011	0.0011
0.0009	0.0009	0.0009	0.0010	0.0010	0.0011	0.0011
0.0008	0.0009	0.0009	0.0010	0.0010	0.0011	0.0011
0.0008	0.0009	0.0009	0.0010	0.0010	0.0010	0.0011
0.0008	0.0009	0.0009	0.0010	0.0010	0.0010	0.0011
0.0008	0.0009	0.0009	0.0010	0.0010	0.0010	0.0011
0.0008	0.0009	0.0009	0.0009	0.0010	0.0010	0.0011

Columns 29 through 35

0.0013	0.0014	0.0014	0.0015	0.0015	0.0016	0.0016
0.0013	0.0014	0.0014	0.0015	0.0015	0.0016	0.0016
0.0013	0.0014	0.0014	0.0015	0.0015	0.0016	0.0016
0.0013	0.0014	0.0014	0.0015	0.0015	0.0016	0.0016
0.0013	0.0014	0.0014	0.0015	0.0015	0.0015	0.0016

0.0013	0.0013	0.0014	0.0014	0.0015	0.0015	0.0016
0.0013	0.0013	0.0014	0.0014	0.0015	0.0015	0.0016
0.0013	0.0013	0.0014	0.0014	0.0015	0.0015	0.0016
0.0013	0.0013	0.0014	0.0014	0.0015	0.0015	0.0016
0.0013	0.0013	0.0014	0.0014	0.0015	0.0015	0.0015
0.0013	0.0013	0.0014	0.0014	0.0014	0.0015	0.0015
0.0013	0.0013	0.0013	0.0014	0.0014	0.0015	0.0015
0.0012	0.0013	0.0013	0.0014	0.0014	0.0015	0.0015
0.0012	0.0013	0.0013	0.0014	0.0014	0.0015	0.0015
0.0012	0.0013	0.0013	0.0014	0.0014	0.0015	0.0015
0.0012	0.0013	0.0013	0.0014	0.0014	0.0014	0.0015
0.0012	0.0013	0.0013	0.0013	0.0014	0.0014	0.0015
0.0012	0.0013	0.0013	0.0013	0.0014	0.0014	0.0015
0.0012	0.0012	0.0013	0.0013	0.0014	0.0014	0.0015
0.0012	0.0012	0.0013	0.0013	0.0014	0.0014	0.0015
0.0012	0.0012	0.0013	0.0013	0.0014	0.0014	0.0014
0.0012	0.0012	0.0013	0.0013	0.0014	0.0014	0.0014
0.0012	0.0012	0.0013	0.0013	0.0013	0.0014	0.0014
0.0012	0.0012	0.0013	0.0013	0.0013	0.0014	0.0014
0.0012	0.0012	0.0012	0.0013	0.0013	0.0014	0.0014
0.0012	0.0012	0.0012	0.0013	0.0013	0.0014	0.0014
0.0012	0.0012	0.0012	0.0013	0.0013	0.0014	0.0014
0.0011	0.0012	0.0012	0.0013	0.0013	0.0013	0.0014
0.0011	0.0012	0.0012	0.0013	0.0013	0.0013	0.0014
0.0011	0.0012	0.0012	0.0013	0.0013	0.0013	0.0014
0.0011	0.0012	0.0012	0.0012	0.0013	0.0013	0.0014
0.0011	0.0012	0.0012	0.0012	0.0013	0.0013	0.0014
0.0011	0.0012	0.0012	0.0012	0.0013	0.0013	0.0014
0.0011	0.0011	0.0012	0.0012	0.0013	0.0013	0.0013

Columns 36 through 42

0.0017	0.0017	0.0018	0.0018	0.0019	0.0019	0.0020
0.0017	0.0017	0.0018	0.0018	0.0019	0.0019	0.0020
0.0017	0.0017	0.0018	0.0018	0.0018	0.0019	0.0019
0.0016	0.0017	0.0017	0.0018	0.0018	0.0019	0.0019
0.0016	0.0017	0.0017	0.0018	0.0018	0.0019	0.0019
0.0016	0.0017	0.0017	0.0018	0.0018	0.0019	0.0019
0.0016	0.0017	0.0017	0.0018	0.0018	0.0018	0.0019
0.0016	0.0017	0.0017	0.0017	0.0018	0.0018	0.0019
0.0016	0.0016	0.0017	0.0017	0.0018	0.0018	0.0019
0.0016	0.0016	0.0017	0.0017	0.0018	0.0018	0.0019
0.0016	0.0016	0.0017	0.0017	0.0018	0.0018	0.0018
0.0016	0.0016	0.0017	0.0017	0.0017	0.0018	0.0018
0.0016	0.0016	0.0016	0.0017	0.0017	0.0018	0.0018
0.0016	0.0016	0.0016	0.0017	0.0017	0.0018	0.0018
0.0015	0.0016	0.0016	0.0017	0.0017	0.0018	0.0018
0.0015	0.0016	0.0016	0.0017	0.0017	0.0018	0.0018
0.0015	0.0016	0.0016	0.0017	0.0017	0.0017	0.0018
0.0015	0.0016	0.0016	0.0016	0.0017	0.0017	0.0018
0.0015	0.0015	0.0016	0.0016	0.0017	0.0017	0.0018
0.0015	0.0015	0.0016	0.0016	0.0017	0.0017	0.0018
0.0015	0.0015	0.0016	0.0016	0.0017	0.0017	0.0017
0.0015	0.0015	0.0016	0.0016	0.0016	0.0017	0.0017

0.0015	0.0015	0.0016	0.0016	0.0016	0.0017	0.0017
0.0015	0.0015	0.0015	0.0016	0.0016	0.0017	0.0017
0.0015	0.0015	0.0015	0.0016	0.0016	0.0017	0.0017
0.0014	0.0015	0.0015	0.0016	0.0016	0.0017	0.0017
0.0014	0.0015	0.0015	0.0016	0.0016	0.0016	0.0017
0.0014	0.0015	0.0015	0.0016	0.0016	0.0016	0.0017
0.0014	0.0015	0.0015	0.0015	0.0016	0.0016	0.0017
0.0014	0.0015	0.0015	0.0015	0.0016	0.0016	0.0017
0.0014	0.0014	0.0015	0.0015	0.0016	0.0016	0.0016
0.0014	0.0014	0.0015	0.0015	0.0016	0.0016	0.0016
0.0014	0.0014	0.0015	0.0015	0.0016	0.0016	0.0016
0.0014	0.0014	0.0015	0.0015	0.0015	0.0016	0.0016

Columns 43 through 49

0.0020	0.0021	0.0021	0.0022	0.0022	0.0023	0.0023
0.0020	0.0021	0.0021	0.0021	0.0022	0.0022	0.0023
0.0020	0.0020	0.0021	0.0021	0.0022	0.0022	0.0023
0.0020	0.0020	0.0021	0.0021	0.0022	0.0022	0.0023
0.0020	0.0020	0.0021	0.0021	0.0022	0.0022	0.0022
0.0020	0.0020	0.0020	0.0021	0.0021	0.0022	0.0022
0.0019	0.0020	0.0020	0.0021	0.0021	0.0022	0.0022
0.0019	0.0020	0.0020	0.0021	0.0021	0.0022	0.0022
0.0019	0.0020	0.0020	0.0021	0.0021	0.0021	0.0022
0.0019	0.0020	0.0020	0.0020	0.0021	0.0021	0.0022
0.0019	0.0019	0.0020	0.0020	0.0021	0.0021	0.0022
0.0019	0.0019	0.0020	0.0020	0.0021	0.0021	0.0022
0.0019	0.0019	0.0020	0.0020	0.0020	0.0021	0.0021
0.0019	0.0019	0.0019	0.0020	0.0020	0.0021	0.0021
0.0018	0.0019	0.0019	0.0020	0.0020	0.0021	0.0021
0.0018	0.0019	0.0019	0.0020	0.0020	0.0021	0.0021
0.0018	0.0019	0.0019	0.0020	0.0020	0.0020	0.0021
0.0018	0.0019	0.0019	0.0019	0.0020	0.0020	0.0021
0.0018	0.0018	0.0019	0.0019	0.0020	0.0020	0.0021
0.0018	0.0018	0.0019	0.0019	0.0020	0.0020	0.0021
0.0018	0.0018	0.0019	0.0019	0.0020	0.0020	0.0020
0.0018	0.0018	0.0019	0.0019	0.0019	0.0020	0.0020
0.0018	0.0018	0.0018	0.0019	0.0019	0.0020	0.0020
0.0018	0.0018	0.0018	0.0019	0.0019	0.0020	0.0020
0.0017	0.0018	0.0018	0.0019	0.0019	0.0020	0.0020
0.0017	0.0018	0.0018	0.0019	0.0019	0.0019	0.0020
0.0017	0.0018	0.0018	0.0018	0.0019	0.0019	0.0020
0.0017	0.0018	0.0018	0.0018	0.0019	0.0019	0.0020
0.0017	0.0017	0.0018	0.0018	0.0019	0.0019	0.0019
0.0017	0.0017	0.0018	0.0018	0.0019	0.0019	0.0019
0.0017	0.0017	0.0018	0.0018	0.0018	0.0019	0.0019
0.0017	0.0017	0.0018	0.0018	0.0018	0.0019	0.0019
0.0017	0.0017	0.0017	0.0018	0.0018	0.0019	0.0019
0.0017	0.0017	0.0017	0.0018	0.0018	0.0019	0.0019

Columns 50 through 51

0.0024	0.0024
0.0023	0.0024

```
    0.0023    0.0024
    0.0023    0.0024
    0.0023    0.0023
    0.0023    0.0023
    0.0023    0.0023
    0.0023    0.0023
    0.0022    0.0023
    0.0022    0.0023
    0.0022    0.0023
    0.0022    0.0022
    0.0022    0.0022
    0.0022    0.0022
    0.0022    0.0022
    0.0021    0.0022
    0.0021    0.0022
    0.0021    0.0022
    0.0021    0.0021
    0.0021    0.0021
    0.0021    0.0021
    0.0021    0.0021
    0.0021    0.0021
    0.0020    0.0021
    0.0020    0.0021
    0.0020    0.0021
    0.0020    0.0021
    0.0020    0.0020
    0.0020    0.0020
    0.0020    0.0020
    0.0020    0.0020
    0.0020    0.0020
    0.0019    0.0020
    0.0019    0.0020


ans =

  Columns 1 through 7

         0    0.0000    0.0001    0.0001    0.0002    0.0002    0.0003
         0    0.0000    0.0001    0.0001    0.0002    0.0002    0.0003
         0    0.0000    0.0001    0.0001    0.0002    0.0002    0.0003
         0    0.0000    0.0001    0.0001    0.0002    0.0002    0.0003
         0    0.0000    0.0001    0.0001    0.0002    0.0002    0.0003
         0    0.0000    0.0001    0.0001    0.0002    0.0002    0.0003
         0    0.0000    0.0001    0.0001    0.0002    0.0002    0.0003
         0    0.0000    0.0001    0.0001    0.0002    0.0002    0.0003
         0    0.0000    0.0001    0.0001    0.0002    0.0002    0.0003
         0    0.0000    0.0001    0.0001    0.0002    0.0002    0.0003
         0    0.0000    0.0001    0.0001    0.0002    0.0002    0.0003
         0    0.0000    0.0001    0.0001    0.0002    0.0002    0.0003
         0    0.0000    0.0001    0.0001    0.0002    0.0002    0.0003
         0    0.0000    0.0001    0.0001    0.0002    0.0002    0.0003
         0    0.0000    0.0001    0.0001    0.0002    0.0002    0.0003
         0    0.0000    0.0001    0.0001    0.0002    0.0002    0.0003
```

0	0.0000	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0003
0	0.0000	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0003
0	0.0000	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0003
0	0.0000	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0003
0	0.0000	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0003
0	0.0000	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0003
0	0.0000	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0003
0	0.0000	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0003
0	0.0000	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002
0	0.0000	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002
0	0.0000	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002
0	0.0000	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002
0	0.0000	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002
0	0.0000	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002
0	0.0000	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002
0	0.0000	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002
0	0.0000	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002

Columns 8 through 14

0.0003	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0006	0.0006
0.0003	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0006	0.0006
0.0003	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0006	0.0006
0.0003	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0006	0.0006
0.0003	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0006	0.0006
0.0003	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0006	0.0006
0.0003	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0006	0.0006
0.0003	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0006	0.0006
0.0003	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0005	0.0006
0.0003	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0005	0.0006
0.0003	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0005	0.0006
0.0003	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0006
0.0003	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0006
0.0003	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0006
0.0003	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0006
0.0003	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0006
0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0006
0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0006
0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0006
0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0006
0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0006
0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0005
0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0005
0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0005
0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0005
0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0005
0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0005
0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005
0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005
0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005
0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005
0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005

0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005

Columns 15 through 21

0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0009	0.0009	0.0010
0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0009	0.0009	0.0010
0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0009	0.0009	0.0009
0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0008	0.0009	0.0009
0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0009	0.0009
0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0009	0.0009
0.0006	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0009	0.0009
0.0006	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0009	0.0009
0.0006	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0009	0.0009
0.0006	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0009	0.0009
0.0006	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0009	0.0009
0.0006	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0009	0.0009
0.0006	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0008	0.0009
0.0006	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0008	0.0009
0.0006	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0009
0.0006	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0009
0.0006	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0009
0.0006	0.0006	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0009
0.0006	0.0006	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0009
0.0006	0.0006	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0009
0.0006	0.0006	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0008
0.0006	0.0006	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0008
0.0006	0.0006	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0008
0.0006	0.0006	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0008
0.0006	0.0006	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008
0.0006	0.0006	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008
0.0006	0.0006	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008
0.0006	0.0006	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008
0.0006	0.0006	0.0006	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008
0.0006	0.0006	0.0006	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008
0.0006	0.0006	0.0006	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008
0.0006	0.0006	0.0006	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008
0.0006	0.0006	0.0006	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008

Columns 22 through 28

0.0010	0.0011	0.0011	0.0012	0.0012	0.0012	0.0013
0.0010	0.0011	0.0011	0.0011	0.0012	0.0012	0.0013
0.0010	0.0010	0.0011	0.0011	0.0012	0.0012	0.0013
0.0010	0.0010	0.0011	0.0011	0.0012	0.0012	0.0013
0.0010	0.0010	0.0011	0.0011	0.0012	0.0012	0.0013
0.0010	0.0010	0.0011	0.0011	0.0012	0.0012	0.0013
0.0010	0.0010	0.0011	0.0011	0.0012	0.0012	0.0012
0.0010	0.0010	0.0011	0.0011	0.0011	0.0012	0.0012
0.0010	0.0010	0.0011	0.0011	0.0011	0.0012	0.0012
0.0010	0.0010	0.0010	0.0011	0.0011	0.0012	0.0012
0.0009	0.0010	0.0010	0.0011	0.0011	0.0012	0.0012
0.0009	0.0010	0.0010	0.0011	0.0011	0.0012	0.0012
0.0009	0.0010	0.0010	0.0011	0.0011	0.0012	0.0012

0.0009	0.0010	0.0010	0.0011	0.0011	0.0012	0.0012
0.0009	0.0010	0.0010	0.0011	0.0011	0.0011	0.0012
0.0009	0.0010	0.0010	0.0011	0.0011	0.0011	0.0012
0.0009	0.0010	0.0010	0.0010	0.0011	0.0011	0.0012
0.0009	0.0010	0.0010	0.0010	0.0011	0.0011	0.0012
0.0009	0.0009	0.0010	0.0010	0.0011	0.0011	0.0012
0.0009	0.0009	0.0010	0.0010	0.0011	0.0011	0.0012
0.0009	0.0009	0.0010	0.0010	0.0011	0.0011	0.0011
0.0009	0.0009	0.0010	0.0010	0.0011	0.0011	0.0011
0.0009	0.0009	0.0010	0.0010	0.0011	0.0011	0.0011
0.0009	0.0009	0.0010	0.0010	0.0010	0.0011	0.0011
0.0009	0.0009	0.0010	0.0010	0.0010	0.0011	0.0011
0.0009	0.0009	0.0010	0.0010	0.0010	0.0011	0.0011
0.0009	0.0009	0.0009	0.0010	0.0010	0.0011	0.0011
0.0009	0.0009	0.0009	0.0010	0.0010	0.0011	0.0011
0.0009	0.0009	0.0009	0.0010	0.0010	0.0011	0.0011
0.0008	0.0009	0.0009	0.0010	0.0010	0.0011	0.0011
0.0008	0.0009	0.0009	0.0010	0.0010	0.0010	0.0011
0.0008	0.0009	0.0009	0.0010	0.0010	0.0010	0.0011
0.0008	0.0009	0.0009	0.0010	0.0010	0.0010	0.0011
0.0008	0.0009	0.0009	0.0009	0.0010	0.0010	0.0011

Columns 29 through 35

0.0013	0.0014	0.0014	0.0015	0.0015	0.0016	0.0016
0.0013	0.0014	0.0014	0.0015	0.0015	0.0016	0.0016
0.0013	0.0014	0.0014	0.0015	0.0015	0.0016	0.0016
0.0013	0.0014	0.0014	0.0015	0.0015	0.0016	0.0016
0.0013	0.0014	0.0014	0.0015	0.0015	0.0015	0.0016
0.0013	0.0013	0.0014	0.0014	0.0015	0.0015	0.0016
0.0013	0.0013	0.0014	0.0014	0.0015	0.0015	0.0016
0.0013	0.0013	0.0014	0.0014	0.0015	0.0015	0.0016
0.0013	0.0013	0.0014	0.0014	0.0015	0.0015	0.0016
0.0013	0.0013	0.0014	0.0014	0.0015	0.0015	0.0015
0.0013	0.0013	0.0014	0.0014	0.0014	0.0015	0.0015
0.0013	0.0013	0.0013	0.0014	0.0014	0.0015	0.0015
0.0012	0.0013	0.0013	0.0014	0.0014	0.0015	0.0015
0.0012	0.0013	0.0013	0.0014	0.0014	0.0015	0.0015
0.0012	0.0013	0.0013	0.0014	0.0014	0.0015	0.0015
0.0012	0.0013	0.0013	0.0014	0.0014	0.0014	0.0015
0.0012	0.0013	0.0013	0.0013	0.0014	0.0014	0.0015
0.0012	0.0013	0.0013	0.0013	0.0014	0.0014	0.0015
0.0012	0.0012	0.0013	0.0013	0.0014	0.0014	0.0015
0.0012	0.0012	0.0013	0.0013	0.0014	0.0014	0.0015
0.0012	0.0012	0.0013	0.0013	0.0014	0.0014	0.0014
0.0012	0.0012	0.0013	0.0013	0.0014	0.0014	0.0014
0.0012	0.0012	0.0013	0.0013	0.0013	0.0014	0.0014
0.0012	0.0012	0.0013	0.0013	0.0013	0.0014	0.0014
0.0012	0.0012	0.0012	0.0013	0.0013	0.0014	0.0014
0.0012	0.0012	0.0012	0.0013	0.0013	0.0014	0.0014
0.0012	0.0012	0.0012	0.0013	0.0013	0.0014	0.0014
0.0011	0.0012	0.0012	0.0013	0.0013	0.0013	0.0014
0.0011	0.0012	0.0012	0.0013	0.0013	0.0013	0.0014
0.0011	0.0012	0.0012	0.0013	0.0013	0.0013	0.0014

0.0011	0.0012	0.0012	0.0012	0.0013	0.0013	0.0014
0.0011	0.0012	0.0012	0.0012	0.0013	0.0013	0.0014
0.0011	0.0012	0.0012	0.0012	0.0013	0.0013	0.0014
0.0011	0.0011	0.0012	0.0012	0.0013	0.0013	0.0013

Columns 36 through 42

0.0017	0.0017	0.0018	0.0018	0.0019	0.0019	0.0020
0.0017	0.0017	0.0018	0.0018	0.0019	0.0019	0.0020
0.0017	0.0017	0.0018	0.0018	0.0018	0.0019	0.0019
0.0016	0.0017	0.0017	0.0018	0.0018	0.0019	0.0019
0.0016	0.0017	0.0017	0.0018	0.0018	0.0019	0.0019
0.0016	0.0017	0.0017	0.0018	0.0018	0.0019	0.0019
0.0016	0.0017	0.0017	0.0018	0.0018	0.0018	0.0019
0.0016	0.0017	0.0017	0.0017	0.0018	0.0018	0.0019
0.0016	0.0016	0.0017	0.0017	0.0018	0.0018	0.0019
0.0016	0.0016	0.0017	0.0017	0.0018	0.0018	0.0019
0.0016	0.0016	0.0017	0.0017	0.0018	0.0018	0.0018
0.0016	0.0016	0.0017	0.0017	0.0017	0.0018	0.0018
0.0016	0.0016	0.0016	0.0017	0.0017	0.0018	0.0018
0.0016	0.0016	0.0016	0.0017	0.0017	0.0018	0.0018
0.0015	0.0016	0.0016	0.0017	0.0017	0.0018	0.0018
0.0015	0.0016	0.0016	0.0017	0.0017	0.0018	0.0018
0.0015	0.0016	0.0016	0.0017	0.0017	0.0017	0.0018
0.0015	0.0016	0.0016	0.0016	0.0017	0.0017	0.0018
0.0015	0.0015	0.0016	0.0016	0.0017	0.0017	0.0018
0.0015	0.0015	0.0016	0.0016	0.0017	0.0017	0.0018
0.0015	0.0015	0.0016	0.0016	0.0017	0.0017	0.0017
0.0015	0.0015	0.0016	0.0016	0.0016	0.0017	0.0017
0.0015	0.0015	0.0016	0.0016	0.0016	0.0017	0.0017
0.0015	0.0015	0.0015	0.0016	0.0016	0.0017	0.0017
0.0015	0.0015	0.0015	0.0016	0.0016	0.0017	0.0017
0.0014	0.0015	0.0015	0.0016	0.0016	0.0017	0.0017
0.0014	0.0015	0.0015	0.0016	0.0016	0.0016	0.0017
0.0014	0.0015	0.0015	0.0016	0.0016	0.0016	0.0017
0.0014	0.0015	0.0015	0.0015	0.0016	0.0016	0.0017
0.0014	0.0015	0.0015	0.0015	0.0016	0.0016	0.0017
0.0014	0.0014	0.0015	0.0015	0.0016	0.0016	0.0016
0.0014	0.0014	0.0015	0.0015	0.0016	0.0016	0.0016
0.0014	0.0014	0.0015	0.0015	0.0016	0.0016	0.0016
0.0014	0.0014	0.0015	0.0015	0.0015	0.0016	0.0016

Columns 43 through 49

0.0020	0.0021	0.0021	0.0022	0.0022	0.0023	0.0023
0.0020	0.0021	0.0021	0.0021	0.0022	0.0022	0.0023
0.0020	0.0020	0.0021	0.0021	0.0022	0.0022	0.0023
0.0020	0.0020	0.0021	0.0021	0.0022	0.0022	0.0023
0.0020	0.0020	0.0021	0.0021	0.0022	0.0022	0.0022
0.0020	0.0020	0.0020	0.0021	0.0021	0.0022	0.0022
0.0019	0.0020	0.0020	0.0021	0.0021	0.0022	0.0022
0.0019	0.0020	0.0020	0.0021	0.0021	0.0022	0.0022
0.0019	0.0020	0.0020	0.0021	0.0021	0.0021	0.0022
0.0019	0.0020	0.0020	0.0020	0.0021	0.0021	0.0022

0.0019	0.0019	0.0020	0.0020	0.0021	0.0021	0.0022
0.0019	0.0019	0.0020	0.0020	0.0021	0.0021	0.0022
0.0019	0.0019	0.0020	0.0020	0.0020	0.0021	0.0021
0.0019	0.0019	0.0019	0.0020	0.0020	0.0021	0.0021
0.0018	0.0019	0.0019	0.0020	0.0020	0.0021	0.0021
0.0018	0.0019	0.0019	0.0020	0.0020	0.0021	0.0021
0.0018	0.0019	0.0019	0.0020	0.0020	0.0020	0.0021
0.0018	0.0019	0.0019	0.0019	0.0020	0.0020	0.0021
0.0018	0.0018	0.0019	0.0019	0.0020	0.0020	0.0021
0.0018	0.0018	0.0019	0.0019	0.0020	0.0020	0.0021
0.0018	0.0018	0.0019	0.0019	0.0020	0.0020	0.0020
0.0018	0.0018	0.0019	0.0019	0.0019	0.0020	0.0020
0.0018	0.0018	0.0018	0.0019	0.0019	0.0020	0.0020
0.0018	0.0018	0.0018	0.0019	0.0019	0.0020	0.0020
0.0017	0.0018	0.0018	0.0019	0.0019	0.0020	0.0020
0.0017	0.0018	0.0018	0.0019	0.0019	0.0019	0.0020
0.0017	0.0018	0.0018	0.0018	0.0019	0.0019	0.0020
0.0017	0.0018	0.0018	0.0018	0.0019	0.0019	0.0020
0.0017	0.0017	0.0018	0.0018	0.0019	0.0019	0.0019
0.0017	0.0017	0.0018	0.0018	0.0019	0.0019	0.0019
0.0017	0.0017	0.0018	0.0018	0.0018	0.0019	0.0019
0.0017	0.0017	0.0018	0.0018	0.0018	0.0019	0.0019
0.0017	0.0017	0.0017	0.0018	0.0018	0.0019	0.0019
0.0017	0.0017	0.0017	0.0018	0.0018	0.0019	0.0019

Columns 50 through 51

0.0024	0.0024
0.0023	0.0024
0.0023	0.0024
0.0023	0.0024
0.0023	0.0023
0.0023	0.0023
0.0023	0.0023
0.0023	0.0023
0.0022	0.0023
0.0022	0.0023
0.0022	0.0023
0.0022	0.0022
0.0022	0.0022
0.0022	0.0022
0.0022	0.0022
0.0021	0.0022
0.0021	0.0022
0.0021	0.0022
0.0021	0.0021
0.0021	0.0021
0.0021	0.0021
0.0021	0.0021
0.0021	0.0021
0.0020	0.0021
0.0020	0.0021
0.0020	0.0021
0.0020	0.0021

```
    0.0020    0.0020
    0.0020    0.0020
    0.0020    0.0020
    0.0020    0.0020
    0.0020    0.0020
    0.0019    0.0020
    0.0019    0.0020


ans =

   -2.0000    3.0000    8.0000
    0.1587    0.5000    0.8413


ans =

  Columns 1 through 7

  -22.0000  -17.0000  -12.0000   -7.0000   -2.0000    3.0000    8.0000
    0.0000    0.0000    0.0013    0.0228    0.1587    0.5000    0.8413

  Columns 8 through 11

   13.0000   18.0000   23.0000   28.0000
    0.9772    0.9987    1.0000    1.0000


ans =

  Columns 1 through 7

   -7.0000   -6.8000   -6.6000   -6.4000   -6.2000   -6.0000   -5.8000
    0.0228    0.0250    0.0274    0.0301    0.0329    0.0359    0.0392

  Columns 8 through 14

   -5.6000   -5.4000   -5.2000   -5.0000   -4.8000   -4.6000   -4.4000
    0.0427    0.0465    0.0505    0.0548    0.0594    0.0643    0.0694

  Columns 15 through 21

   -4.2000   -4.0000   -3.8000   -3.6000   -3.4000   -3.2000   -3.0000
    0.0749    0.0808    0.0869    0.0934    0.1003    0.1075    0.1151

  Columns 22 through 28

   -2.8000   -2.6000   -2.4000   -2.2000   -2.0000   -1.8000   -1.6000
    0.1230    0.1314    0.1401    0.1492    0.1587    0.1685    0.1788

  Columns 29 through 35

   -1.4000   -1.2000   -1.0000   -0.8000   -0.6000   -0.4000   -0.2000
    0.1894    0.2005    0.2119    0.2236    0.2358    0.2483    0.2611
```

```
Columns 36 through 42

         0    0.2000    0.4000    0.6000    0.8000    1.0000    1.2000
    0.2743    0.2877    0.3015    0.3156    0.3300    0.3446    0.3594

Columns 43 through 49

    1.4000    1.6000    1.8000    2.0000    2.2000    2.4000    2.6000
    0.3745    0.3897    0.4052    0.4207    0.4364    0.4522    0.4681

Columns 50 through 56

    2.8000    3.0000    3.2000    3.4000    3.6000    3.8000    4.0000
    0.4840    0.5000    0.5160    0.5319    0.5478    0.5636    0.5793

Columns 57 through 63

    4.2000    4.4000    4.6000    4.8000    5.0000    5.2000    5.4000
    0.5948    0.6103    0.6255    0.6406    0.6554    0.6700    0.6844

Columns 64 through 70

    5.6000    5.8000    6.0000    6.2000    6.4000    6.6000    6.8000
    0.6985    0.7123    0.7257    0.7389    0.7517    0.7642    0.7764

Columns 71 through 77

    7.0000    7.2000    7.4000    7.6000    7.8000    8.0000    8.2000
    0.7881    0.7995    0.8106    0.8212    0.8315    0.8413    0.8508

Columns 78 through 84

    8.4000    8.6000    8.8000    9.0000    9.2000    9.4000    9.6000
    0.8599    0.8686    0.8770    0.8849    0.8925    0.8997    0.9066

Columns 85 through 91

    9.8000   10.0000   10.2000   10.4000   10.6000   10.8000   11.0000
    0.9131    0.9192    0.9251    0.9306    0.9357    0.9406    0.9452

Columns 92 through 98

   11.2000   11.4000   11.6000   11.8000   12.0000   12.2000   12.4000
    0.9495    0.9535    0.9573    0.9608    0.9641    0.9671    0.9699

Columns 99 through 101

   12.6000   12.8000   13.0000
    0.9726    0.9750    0.9772
```

Published with MATLAB® R2021b