

Iteration 1

```
[[ 0.  0.25  1.25  2.25  3. ]  
 [ 3.25  4.  5.  6.  6.75]  
 [ 8.25  9.  10.  11.  11.75]  
 [13.25 14.  15.  16.  10.75]  
 [17.  17.75 18.75 13.75 0. ]]
```

Iteration 2

```
[[ 0.  -0.625  0.1875  1.125  1.75 ]  
 [ 1.875  2.375  3.3125  4.25  4.875 ]  
 [ 6.4375  7.0625  8.  8.9375  8.0625]  
 [11.125  11.75  12.6875  10.625  7.625 ]  
 [14.25  14.875  14.3125  10.125  0.  ]]
```

Iteration 10

```
[[ 0.      -7.92379284 -10.60420895 -11.39153957 -11.59806442]  
 [-6.86283016 -9.01039124 -10.19257927 -10.75086975 -10.87850666]  
 [-7.8266325  -8.4759655  -9.16355896 -9.47731209 -9.52471638]  
 [-6.89734936 -7.31764221 -7.76069832 -7.87747192 -6.87069035]  
 [-6.04291153 -6.38431644 -6.74713993 -5.80972767  0.    ]]
```

Iteration 1203

```
[[ 0.      -46.      -68.66666667 -79.33333333 -83.33333333]  
 [-46.      -61.33333333 -72.66666667 -78.      -79.33333333]  
 [-68.66666667 -72.66666667 -74.66666667 -72.66666667 -68.66666667]
```

[-79.33333333 -78. -72.66666667 -61.33333333 -46. ]

[-83.33333333 -79.33333333 -68.66666667 -46. 0. ]]

>>>