

```
>> x = [1;2;3;4;5;6;7], y = [1;3;2;1;2;4;5], k = 10; CSCI3656_ProblemSet7_3( x, y,  
k )
```

```
x =
```

```
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7
```

```
y =
```

```
1  
3  
2  
1  
2  
4  
5
```

```
ans =
```

```
1.0000  
1.1000  
1.2000  
1.3000  
1.4000  
1.5000  
1.6000  
1.7000  
1.8000  
1.9000  
2.1000  
2.2000  
2.3000  
2.4000  
2.5000  
2.6000  
2.7000  
2.8000  
2.9000  
3.2000  
3.3000
```

PS7_Problem3_Transcript.txt

3.4000
3.5000
3.6000
3.7000
3.8000
3.9000
4.3000
4.4000
4.5000
4.6000
4.7000
4.8000
4.9000
5.4000
5.5000
5.6000
5.7000
5.8000
5.9000
6.5000
6.6000
6.7000
6.8000
6.9000
7.0000

>>