

```
>> x0 = [10; 10; 10]; CSCI3656_ProblemSet5_5( x0 )
```

```
x0 =
```

```
10
10
10
```

Step	u	v	w
1.0000	8.5378	9.8828	1.4089
2.0000	5.9029	5.1364	-2.2203
3.0000	4.4091	0.7465	-2.0107
4.0000	2.2604	4.7070	-1.9318
5.0000	3.0203	1.8464	-1.6029
6.0000	1.9684	1.9624	-1.1632
7.0000	2.0998	1.1414	-1.0678
8.0000	2.0040	1.0150	-1.0042
9.0000	2.0000	1.0001	-1.0000
10.0000	2.0000	1.0000	-1.0000
11.0000	2.0000	1.0000	-1.0000

```
>> x0 = [0; 0; 0]; CSCI3656_ProblemSet5_5( x0 )
```

```
x0 =
```

```
0
0
0
```

Step	u	v	w
1.0000	0.6667	-2.5000	0.1111
2.0000	0.9715	-1.4989	-0.1535
3.0000	1.0808	-1.1975	-0.2484
4.0000	1.0958	-1.1599	-0.2609
5.0000	1.0960	-1.1592	-0.2611
6.0000	1.0960	-1.1592	-0.2611
7.0000	1.0960	-1.1592	-0.2611

```
>>
```