

Complemento PRÁCTICA 4:

Utilizando los siguientes parámetros como entrada a la función programada:

```
EN=[ 1   1  -1  -1;
      1   3   1   1;
      2   1   1   1;
      2   3  -1  -1;
      3   2   1  -1;
      3   4  -1   1;
      4   4   1  -1;
      4   2  -1   1];
```

```
La=[0 0 0 0]';
```

```
y=[0.8000  0.1000  1.0000 -0.5000 -1.8000  1.1000  1.6000 -1.2000 -0.5000  0.1000]';
```

```
Lc=1;
```

Los resultados que se deben obtener para los valores de Gamma, Alfa, Beta y LLR son los siguientes:

Gamma =

```
-0.4500 -0.2500  0.3500 -0.2000  0.2000
 0.4500  0.2500 -0.3500  0.2000 -0.2000
 0.4500  0.2500 -0.3500  0.2000 -0.2000
-0.4500 -0.2500  0.3500 -0.2000  0.2000
 0.3500  0.7500 -1.4500  1.4000 -0.3000
-0.3500 -0.7500  1.4500 -1.4000  0.3000
 0.3500  0.7500 -1.4500  1.4000 -0.3000
-0.3500 -0.7500  1.4500 -1.4000  0.3000
```

Alfa =

```
0 -0.4500 -0.7000  0.8500  1.3500
-Inf -Inf  1.2000  1.1500  2.9500
-Inf  0.4500 -0.2000  1.5500  1.0500
-Inf -Inf -0.3000  1.2500  2.6500
```

Beta =

0.6000	0.8500	-0.0000	0.2000	0
1.1000	1.5500	0.4000	-0.2000	-Inf
2.3000	-0.1500	1.2000	-Inf	-Inf
2.6000	1.8500	-1.6000	-Inf	-Inf

LLR =

2.6000
1.2000
-1.9000
1.9000
1.2000