

```
>> main
SEM PIVOTEAMENTO:
Movimento: k:1, i:2
Matrix A:
  2  3 -1
  0 -2 -1
  2 -3  1
Vetor b:
  5
 -7
 -1
```

```
Movimento: k:1, i:3
Matrix A:
  2  3 -1
  0 -2 -1
  0 -6  2
Vetor b:
  5
 -7
 -6
```

```
Movimento: k:2, i:3
Matrix A:
  2  3 -1
  0 -2 -1
  0  0  5
Vetor b:
  5
 -7
 15
```

```
Retrossubstituição:
  1
  2
  3
  '
```

COM PIVOTEAMENTO:

Após o pivoteamento: k:1, i:2

Matrix A:

4.00000	4.00000	-3.00000
2.00000	1.00000	0.50000
2.00000	-3.00000	1.00000

Vetor b:

3.0000
3.5000
-1.0000

Após o pivoteamento: k:1, i:3

Matrix A:

4.00000	4.00000	-3.00000
2.00000	1.00000	0.50000
2.00000	-5.00000	2.50000

Vetor b:

3.0000
3.5000
-2.5000

Após o pivoteamento: k:2, i:3

Matrix A:

4.0000	4.0000	-3.0000
2.0000	-5.0000	2.5000
2.0000	1.0000	1.0000

Vetor b:

3.0000
-2.5000
3.0000

Retrosubstituição:

1
2
3

>> |