[2,3,1,1,4]

Distância do ponteiro para o atual : 1

Distância do ponteiro para o atual : 1

```
[2,3,1,1,4]
```

Distância do ponteiro para o atual : 1

```
[2,3,1,1,4]
```

Distância do ponteiro para o atual : 1

[2,3,1,1,4]

Chegou ao começo da lista, portanto deve retornar True

[3,2,1,0,4]

Distância do ponteiro para o atual : 1

```
[3,2,1,0,4]
```

Distância do ponteiro para o atual : 2

[3,2,1,0,4]

Distância do ponteiro para o atual : 3

[3,2,1,0,4]

Distância do ponteiro para o atual : 4

[3,2,1,0,4]

Chegou no final da lista mas o atual não é o primeiro elemento, portando deve retornar False

[3,3,1,0,4]

Distância do ponteiro para o atual : 1

Distância do ponteiro para o atual : 2

[3,3,1,0,4]

Distância do ponteiro para o atual : 3

```
[3,3,1,0,4]
```

Distância do ponteiro para o atual : 1

Chegou ao começo da lista, portanto deve retornar True