TAREFA 6

Victor Hugo Chimenez Queiroz Nusp: 11288405

Meu nusp é o maior da minha bancada, portanto a tarefa destinada é rodar o algoritmo com um quadrado 3x3 contendo somente números 5.

Porém o código que eu enviarei em anexo com a tarefa resolve para qualquer N, e qualquer matriz que o usuário queira inputar. O exemplo enviado resolve a matriz 4x4 usada como exemplo.

Dados de input:

```
.data
N:
    .word 3
quadrado:
    .word 5,5,5, 5,5,5,5
```

Estado inicial, com breakpoint no fim:

Estado final, chegando no breakpoint:

Print da matriz 3x3 (somente com 5's):



Print do resultado:

Lembrando que se o quadrado for mágico **ehmagico = 1** Se o quadrado não for mágico **ehmagico = 0**

```
| Column | C
```

Obtivemos ehmagico = 0, o que significa que o quadrado não é mágico. Por mais que ele respeite as verificações de linhas, colunas e diagonais, ele não respeita a definição de quadrado mágico. Portanto a resposta do algoritmo está correta