

```
import
'dart:io';
```

```
void main() {

    const matriz = [

        [1, 2, 3, 4, 5],

        [6, 7, 8, 9, 10],

        [11, 12, 13, 14, 15],

        [16, 17, 18, 19, 20],

        [21, 22, 23, 24, 25],

    ];

    print('Digite um número');

    int num = int.parse(stdin.readLineSync());

    bool existe = false;

    for (int i = 0; i < matriz.length; i++) {
        for (int j= 0; j < matriz[i].length; j++)
        {
            if (num == matriz[i][j]){
                existe = true;
            }
        }
    }

    if (existe) {

        print('O número $num existe na matriz!');

    } else {

        print('O número $num não existe na
matriz!');

    }
}
```