

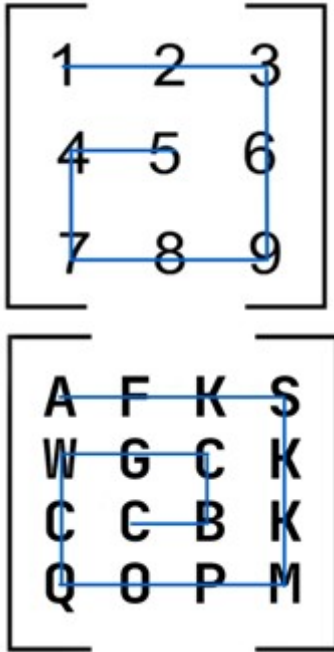
Лабораторная 4. Вариант 6.

Задача 1.Улитка

Формулировка задачи

Реализуйте функцию `snail_path(list)`, которая принимает на вход матрицу и возвращает список элементов матрицы по порядку следования от левого верхнего элемента по часовой стрелке к внутреннему.

Движение по матрице напоминает улитку



Входные данные

Список списков(матрица)

Выходные данные

Список элементов

Пример 1

Входные данные

```
snail_path([[1, 2], [3, 4]])
```

Выходные данные

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

Пример 2

Входные данные

```
snail_path([[1, 2, 3], [8, 9, 4], [7, 6, 5]])
```

Выходные данные

```
[1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9]
```

Пример 3

Входные данные

```
snail_path(['b', 'c', 'a'], ['3', True, 11], [None, 'foo', 0])
```

Выходные данные

```
['b', 'c', 'a', 11, 0, 'foo', None, '3', True]
```

Дополнительные тесты

Файл `main.py` проверяется с помощью линтера [super_linter](#). При проверке игнорируются ошибки D, S, I.