

BACK TO SQUARE ONE

В туристической фирме Coffee Airlines решили организовать масштабную рекламную кампанию. Наняли отдел рекламщиков дизайнеров и художников. Пиарщик, разрабатывавший флаеры, просит вас помощи. В его идею входит изображение подряд идущих чисел в прямоугольной таблице “змейкой”. Не спрашивайте зачем. Он художник и ему видней. Ваша задача - написать программу, которая бы рисовала бы такое изображение.

Змейка - это когда числа “стартуют” из ячейки в ряду 1 колонки 1 и идут вдоль всего ряда, пока не упрутся в “стенку”. Дальше они поворачивают на 90 градусов, и соответственно идут уже вдоль последней колонки. И так далее.

Пример решения

$m = 4$ $n = 4$

1	2	3	4
12	13	14	5
11	16	15	6
10	9	8	7

Требование к программе

Программа должна принимать два числа - N и M - размер прямоугольника. В терминал программа распечатывает все числа от 1 до $M \times N$ в виде змейки

Система оценивания

- +2 балла за попытку решить задачу
- +2 балла за вывод каких-либо чисел в виде прямоугольника на экран
- +4 балла за правильно решенную задачу
- +1 балл за аккуратность кода и понятные названия переменных
- +1 балл за аккуратность оформления вывода