



002 CodeGolfing - Zahlenspirale

Eingabe: <program> <n>

$0 < n < 1000$

Aufgabe:

Schreibe ein Programm das eine Zahl als Argument entgegen nimmt und darauß eine Spiralmatrix aufbaut. Alles Zahlen von 1 bis n laufen von oben links spiralförmig im Uhrzeigersinn um die Matrix in deren Zentrum. Allen Spalten müssen über '-' minimalbündig gemacht werden. Sprich nur soviele '-' damit die jeweilige Spalte bündig wird. Zahlen >n werden nicht ausgegeben und über notwendige '-' gepadded. Die Matrix ist immer quadratisch.

Beispiel:

```
$python script.py 13
-1--2-3-4
12-13---5
11-----6
10--9-8-7
$python script.py 2
1-2
---
$python script.py 5
1-2-3
----4
----5
```

Abgabe:

Samstag 06.Januar 2017 16:00 Uhr im Space

Dort schauen wir uns die Lösungen an.

Testfälle werden noch hochladen.

Bei Fragen: info@vspace.one