

1. For Loop Python

Output:

```
enter no. of rows : 8
1
2  9
3  10 16
4  11 17 22
5  12 18 23 27
6  13 19 24 28 31
7  14 20 25 29 32 34
8  15 21 26 30 33 35 36
```

2. While Loop Python

Output :

```
masukkan jumlah anak ayam: 12
tek kotek kotek kotek
anak ayam turun 12 mati 1 tinggal 11
anak ayam turun 11 mati 1 tinggal 10
anak ayam turun 10 mati 1 tinggal 9
anak ayam turun 9 mati 1 tinggal 8
anak ayam turun 8 mati 1 tinggal 7
anak ayam turun 7 mati 1 tinggal 6
anak ayam turun 6 mati 1 tinggal 5
anak ayam turun 5 mati 1 tinggal 4
anak ayam turun 4 mati 1 tinggal 3
anak ayam turun 3 mati 1 tinggal 2
anak ayam turun 2 mati 1 tinggal 1
anak ayam turun 1 mati 1 tinggal induknya
Anak ayam lucu banget deh ;)
```

3. Function to Check whether it is correct or not

Output :

```
checkthisword("madam") -> true
checkthisword("sayasuka") -> false
checkthisword("rotor") -> true
```

Notes :

All inputs are in lowercase.

You are expected to solve this challenge via recursion.