### Великденски яйца

**Деси** няма търпение за Великденското парти. То трябва да е перфектно и затова решава да подреди сама масата с лакомствата. Тя иска да подреди Великденските яйца по цветове, в определен шаблон. Подносът, с който разполага е във формата на **триъгълник**. Тя ви моли за помощ – да напишете програма за оптимално подреждане на яйцата. Имате следните условия от Деси:

* В програмата цветовете са заместени с **цифри**
* Ще получим от конзолата в колко **реда** трябва да са подредени яйцата
* Всеки ред съдържа **нечетен** брой числа (яйца)
* Първото и последното число от всеки ред трябва да е **"1"**, а средната колона трябва да е **номера на колоната**
* Всички номера на колони трябва да се съдържат в **първия** принтиран ред

### Вход

* На първият ред получаваме числото **n** – брой редове с яйца.

### Изход

* Според броя на редовете трябва да отпечатаме изхода както е показано в примерните вход и изход, спазвайки условията

### Ограничения

* Числото **n** е цяло число в интервала **[1…9]**;

### Примери

|  |  |
| --- | --- |
| **Вход** | **Изход** |
| 7 | 1234567654321  12345654321  123454321  1234321  12321  121  1 |
| 4 | 1234321  12321  121  1 |
| 1 | 1 |