**10. Column-wise Matrix Fill**

**Условие:**

Да се напише програма, която по въведено число 0<N<10, отпечатва квадратна матрица попълнена с числата от 1 до N2, разписани последователно по колони.

**Вход:**

* На един ред се въвежда числото N.

**Изход:**

* Извежда се квадратната матрица с един интервал място между числата и нов ред след края ѝ.

**Примери:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вход** | **Изход** |
| 5 | 1 2 3 4 5  6 7 8 9 10  11 12 13 14 15  16 17 18 19 20  21 22 23 24 25 |
| 2 | 1 2  3 4 |
| 4 | 1 2 3 4  5 6 7 8  9 10 11 12  13 14 15 16 |