## Toто

Всички знаем правилата на Тото-то : Например в тиража 5 от 35 се размесват 35 топчета (всяко с различна цифра от 1 до 35) и от тях на произволен принцип се избират 5.

От теб се иска да напишеш програма, която въвежда едно **цяло число N** и генерира **всички** такива **комбнации** на **5 различни числа от N** като при тотото. На конзолата **изпечатай само първите М числа** от намерените комбинации.

### Вход

Входът се чете от **конзолата** и съдържа **точно 2 реда**:

* На **първия** ред е **N – броя на размесваните топчетата** – **цяло число в интервала [5 .. 100]**
* На **втория** ред е **М – броя на числата, които трябва да изпечаташ** – **цяло число в интервала [1 .. 100]**

### Изход

На всеки ред на конзолата трябва да се отпечатат **по една комбинация от чицлата, разделени с интервал**.

### Примерен вход и изход

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вход** | **Изход** | **Обяснение** |
| 6  4 | 1 2 3 4 5  1 2 3 4 6  1 2 3 5 6  1 2 4 5 6 | Изпечатани са само първите 4 комбинации на числата от 1-6 |
| 6  20 | 1 2 3 4 5  1 2 3 4 6  1 2 3 5 6  1 2 4 5 6  1 3 4 5 6  2 3 4 5 6 | Изпечатани са всички комбинации, понеже броя им е по-малък от 20. |
| 15  8 | 1 2 3 4 5  1 2 3 4 6  1 2 3 4 7  1 2 3 4 8  1 2 3 4 9  1 2 3 4 10  1 2 3 4 11  1 2 3 4 12 |  |