**08. Word Rotation**

**Условие:**

Да се напише програма, която по въведено число N и дума с дължина N от клавиатурата, генерира N на брой думи. Всяка дума се получава от преместване на буквите на предходната дума с една позиция надясно. “Изпадащите букви” се преместват най-отляво в същия ред.

**Вход:**

* На първия ред се въвежда числото N.
* На втория ред се въвежда дума с дължина N.

**Изход:**

* N на брой думи по горния критерии, разделени със запетаи.

**Примери:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вход** | **Изход** |
| 3  bal | bal, lba, alb |
| 4  word | word, dwor, rdwo, ordw |
| 5  hello | hello, ohell, lohel, llohe, elloh |