```
Введите количество бочонков N: 25
Нажмите любую клавишу для вытягивания бочонка или 'q' для выхода.
Вытянут бочонок под номером: 13
Вытянут бочонок под номером: 20
Вытянут бочонок под номером: 18
Вытянут бочонок под номером: 4
Вытянут бочонок под номером: 11
Вытянут бочонок под номером: 3
Вытянут бочонок под номером: 15
Вытянут бочонок под номером: 5
Вытянут бочонок под номером: 14
Вытянут бочонок под номером: 6
Вытянут бочонок под номером: 21
Вытянут бочонок под номером: 9
Вытянут бочонок под номером: 10
Вытянут бочонок под номером: 22
Вытянут бочонок под номером: 17
Вытянут бочонок под номером: 8
Вытянут бочонок под номером: 7
```

```
Вытянут бочонок под номером: 25
Вытянут бочонок под номером: 16
Вытянут бочонок под номером: 19
Вытянут бочонок под номером: 2
Вытянут бочонок под номером: 24
Вытянут бочонок под номером: 23
Вытянут бочонок под номером: 1
Вытянут бочонок под номером: 12
Бочонки закончились!
Последовательность вытянутых бочонков: [13, 20, 18, 4, 11, 3, 15, 5, 14, 6, 21, 9, 10, 22, 17, 8, 7, 25, 16, 19, 2, 24, 23, 1, 12]
```