

# Обратный отсчёт

Любопытно, что впервые обратный отсчёт перед запуском ракеты был использован в немом научно-фантастическом фильме «Женщина на Луне». Драматический приём оказался настолько удачным, что прижился в реальной практике космонавтики.

Напишите программу, которая ведёт обратный отсчёт.

## Формат ввода

Вводится одно целое число  $n$  — количество секунд, оставшееся до запуска.

## Формат вывода

Для каждой секунды от  $n$ -й до нулевой последовательно выведите: «Осталось секунд: <количество оставшихся секунд>». После этого выведите: «Пуск».

Если  $n < 0$ , то это значит, что с пуском мы опаздываем: в этом случае выводите «Пуск» немедленно, не тратя времени на обратный отсчёт.

## Пример

Ввод

5

Вывод

Осталось секунд: 5

Осталось секунд: 4

Осталось секунд: 3

Осталось секунд: 2

Осталось секунд: 1

Осталось секунд: 0

Пуск

```
n=int(input())
while n>=0:
    if n >= 0:
        print("Осталось секунд ",n)
    if n == 0:
        print("Пуск")
    n-=1
```