

Обратный отсчёт: серия пусков

Производим серию последовательных пусков космических аппаратов (в действительности так обычно не делают).

Для каждого космического аппарата нужно вести свой обратный отсчёт, причём отсчёт начинается сразу с 0 секунд для первого пуска и удлиняется на 1 секунду для каждого следующего пуска (допустим, чтобы запускаемые аппараты не мешали другу).

Формат ввода

Вводится одно натуральное число — количество запускаемых аппаратов.

Формат вывода

Для каждого из запускаемых аппаратов проводится обратный отсчёт, который начинается с 0 секунд для первого аппарата и длится на 1 секунду дольше для каждого следующего аппарата. В ходе отсчёта выводится фраза «Осталось секунд: 2» (подставить нужное количество секунд) для каждой секунды отсчёта. После этого выводится слово «Пуск» и номер аппарата (начиная с 1).

Пример

Ввод

3

Вывод

Осталось секунд: 0

Пуск 1

Осталось секунд: 1

Осталось секунд: 0

Пуск 2

Осталось секунд: 2

Осталось секунд: 1

Осталось секунд: 0

Пуск 3