

# 收银台分流

普及- · 1000ms · 256MB

## 题目描述

超市开业有  $k$  个收银台同时工作。顾客依次到来，每位都加入当前人数最少的那条队伍；若并列，选择编号最小的收银台。求结束时各收银台的人数。

## 输入格式

第一行两个整数  $k$  和  $n$ （收银台数与顾客数）。

## 输出格式

一行  $k$  个整数，用空格分隔。

## 数据范围

$$1 \leq k \leq 100, 0 \leq n \leq 10^5$$

## 输入输出样例

样例输入 #1

1 5

样例输出 #1

5

样例输入 #2

3 0

样例输出 #2

0 0 0