

Задача В.



У славних українських козаків (Грай, Очо , Тур) свято: надавали стусанів «зеленим чоловічкам». На свято вони приготували C смаколиків та запросили g гостей. Кожний гість з'їв q смаколиків і $r (r < q)$ смаколиків залишилось. Козак Очо зацікавився, а скільки смаколиків з'їв кожний із

гостей.?

Вхідні дані: перший рядок вхідного потоку містить кількість тестів $n (1 \leq n \leq 10^6)$, а у другому рядку через пропуск записано два числа C та $r (0 \leq r, C \leq 2 \cdot 10^9)$.

Вихідні дані: для кожного тесту вивести q - кількість смаколиків, що з'їв кожний гість. Якщо таких чисел декілька, то вивести їх через пропуск у порядку зростання. Якщо $C=r$, то виводити 0 .

Приклад вхідних даних:

```
2
10 0
13 2
```

Приклад вихідних даних:

```
1 2 5 10
11
```