## Торта

Поканени сте на 30-ти рожден ден, на който рожденикът черпи с огромна торта. Той обаче не знае **колко парчета могат да си вземат гостите от нея**. Вашата задача е да напишете програма, която изчислява **броя на парчетата**, които гостите са взели преди тя да свърши. Ще получите **размерите на тортата** (широчина и дължина – **цели числа** и след това на всеки ред, до получаване на командата "STOP" или **докато не свърши тортата**, броят на парчетата, които гостите вземат от нея. **Всяко парче торта е с размер 1х1 см.**

Да се **отпечата** на конзолата **един** от следните редове:

* "{брой парчета} pieces are left." - ако стигнете до STOP и не са свършили парчетата торта;
* **"No more cake left! You need {брой недостигащи парчета} pieces more."**

### Примерен вход и изход

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вход** | **Изход** | **Обяснения** |
| 10  10  20  20  20  20  21 | No more cake left! You need 1 pieces more. | Размер на тортата: 10\*10 = 100.  Въвеждат се многократно брой парчета които са взети:  20+20+20+20+21=101  Не ни достига едно парче: 101-100=1 |
| 10  2  2  4  6  STOP | 1. pieces are left. |  |