# Изпит по "Основи на програмирането"

## Задача 1. Медени пити

*В стартирането на вашия меден бизнес, няма място за късмет, всичко трябва да бъде изчислено. Трябва да знаете при определен брой пчели и определен брой цветя, колко мед ще успеете да произведете.*

Ще получите **брой пчели** и **брой цветя**. Всяка пчела произвежда **0.21** грама мед от всяко цвете. Една медена пита се запълва от **100 грама** мед.

Изчислете колко медни пити ще произведете и колко неизползван мед ще ви остане.

### Вход:

* На първи ред, получавате **брой пчели**: цяло число [1-1000].
* На втори ред получавате **брой цветя**: цяло число [1-10000].

### Изход:

* Изчислете колко медени пити са запълнени.
  + **"{honeycombs} honeycombs filled."**
* Принтирайте колко глама мед е останал неизползват, като форматирате резултатът до втората цифра след десетичната запетая.
  + "**{honey} grams of honey left**"

Примерен вход и изход:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вход** | **Изход** | **Обяснения** |
| 11  120 | 2 honeycombs filled.  77.20 grams of honey left. | 11 \* 120 \* 0.21 = 277.20 грама произведен общо мед.  277.20 / 100 = 2 медени пити запълнени.  Осватащ мед 77.20 грама. |
| 25  6400 | 336 honeycombs filled.  0.00 grams of honey left. |  |

*"Honey can be decomposed into solution and powder with the hand mixer and alchemy mill..."*