

Worry beads

<https://www.hackerrank.com/contests/test4-sda-/challenges/challenge-1693/problem>

Напишете функция, която намира броя на възлите във всяко ниво на дървото, като нулево ниво е при корена, след това е първо ниво и т.н. пример:

```
  10
 /  \
5    12
 /  \
11   13
```

Очакваният изход е 1;2;2

Входен формат

Функцията не приема вход.

Ограничения

Решението трябва да е с линейна сложност.

Изходен формат

На стандартният изход се принтират последователно броя на възлите на различните нива разделени с точка и запетая.

Примерен вход	Очакван изход
5 10 5 12 11 13	1;2;2