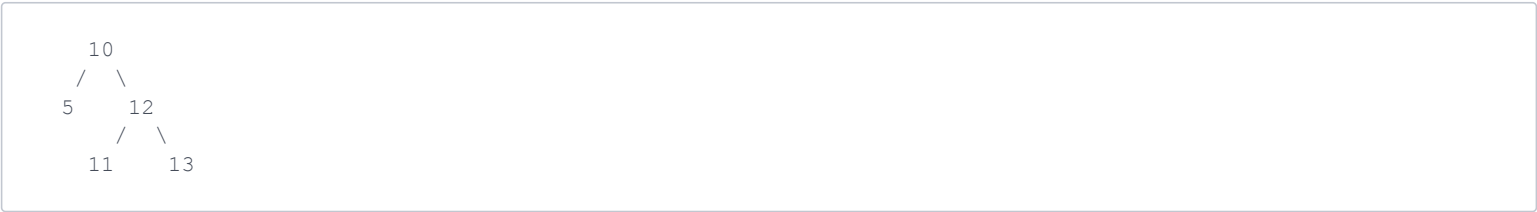


Напишете функция, която намира броя на възлите във всяко ниво на дървото, като нулево ниво е при корена, след това е първо ниво и т.н. пример:



Очакваният изход е 1;2;2

Input Format

функцията не приема вход.

Constraints

Решението трябва да е с линейна сложност

Output Format

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

Sample Input 0

```
5 10 5 12 11 13
```

Sample Output 0

```
1;2;2
```