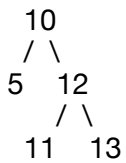


Sum level rows

Напишете функция, която намира сумата от стойностите 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 10;17;24

Входен формат

Функцията не приема вход.

Ограничения

Решението трябва да е с линейна сложност

Изходен формат

На стандартният изход се принтират последователно сумата от стойностите на всички възли на различните нива разделени с точка и запетая.

Примерен вход	Очакван изход
5 10 5 12 11 13	10;17;24