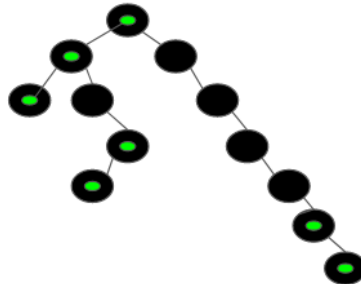


## Profile of a tree

<https://www.hackerrank.com/contests/sda-2019-2020-exam-2e3nr4rr/challenges/challenge-2352>

Напишете функция, която намира как изглежда едно двоично дърво за търсене погледнато отляво. При гледане на дървото отляво виждаме за всяко ниво на дървото най-левият възел, т.е се вижда корена, най-лявата част от най-левият клон и след това на всяко следващо ниво най-левият възел на дървото (това може да са възли от различни клонове на дървото). На примера отдолу са отбелязани с зелена точка възлите които се виждат като ляв профил на дървото.



## Входен формат

Реализирайте функцията, която е в темплейта.

## Ограничения

Възлите на дървото ще са по-малко от  $10^5$

## Исходен формат

Принтирайте числата във възлите започвайки последователно от корена и стигайки до най-дълбокия възел виждан от ляво.

Примерен вход	Очакван изход
5 2 0 5 8 3	2 0 3

github.com/andy489