Print-specific-level

https://www.hackerrank.com/contests/sda-2019-2020-test3/challenges/print-specific-level

Дадена ви е имплементация на двоично наредено дърво. Напишете метод, който принтира всички възли на разстояние к от корена на дървото. Изкарайте ги от дясно на ляво.

Пример:



printKDistant(1) \rightarrow 7 2

printKDistant(2) → 9 3 1

Входен формат

Функцията приема като аргумент числото k – разстоянието от корена до търсените върхове.

Ограничения

 $1 \le Броят на върховете в дървото <math>\le 1\ 000\ 000$

 $1 \le$ Стойността на елементите на дървото $\le 1~000~000$

Възможно е да няма нито един връх на разстояние k от корена.

Изходен формат

Изкарайте възлите от дясно на ляво с интервали между тях.

Примерен вход	Очакван изход
6 427139 1	7 2