

Print-specific-level

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

Пример:

```
      4
     /\
    2 7
   /\  \
  1 3 9
```

printKDistant(1) -> 7 2

printKDistant(2) -> 9 3 1

Input Format

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

Constraints

$1 \leq \text{Броят на върховете в дървото} \leq 1000000$

$1 \leq \text{Стойността на елементите на дървото} \leq 1000000$

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

Output Format

Изкарайте възлите от дясно на ляво с интервали между тях.

Sample Input 0

```
6
4 2 7 1 3 9
1
```

Sample Output 0

```
7 2
```