

## Falling leaves

<https://www.hackerrank.com/contests/test4-sda-/challenges/challenge-1692>

Намерете сумата от листата с нечетна стойност в двоично дърво. (Листо е възел в дърво, който няма наследници)

### Входен формат

$N$  – брой върхове в дървото

$u_1, u_2, \dots, u_N$  – върховете на дървото

### Ограничения

Функцията да е с линейна сложност.

### Изходен формат

Функцията принтира на стандартнит изход сумата от всички листа с нечетна стойност в дървото.

Примерен вход	Очакван изход
5 25 10 12 723 559	559