

## شاید کمی هم برگ چپ

- محدودیت زمان: ۱ ثانیه
- محدودیت حافظه: ۲۵۶ مگابایت



ممد رجب باز هم به خاطر دانش جدیدش از درخت‌ها جوگیر شده است و می‌خواهد این بار جمع تمام برگ‌هایی از درخت که فرزند چپ محسوب می‌شوند را بدست آورد.

▼ برگ چپ (*left-leaf*)

به نودی در درخت گفته می‌شود که فرزندی ندارد و خودش فرزند چپ نود پدر محسوب می‌شود.

ورودی

در خط اول ورودی، نودهای درخت که از ریشه شروع می‌شود در قالب لیستی از اعداد یا null با یک فاصله از همدیگر آمده است.

$$0 \leq \text{number\_of\_nodes} \leq 10^4$$

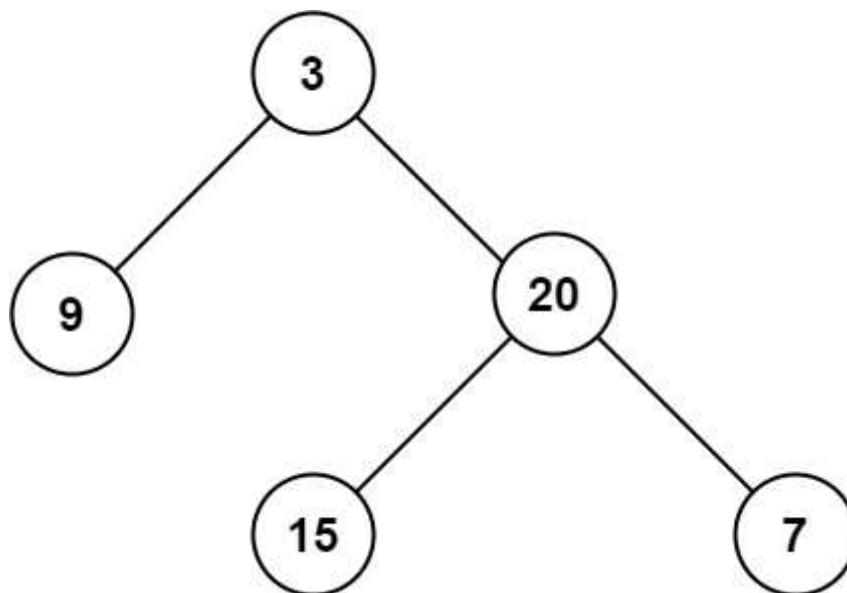
## خروجی

جمع برگ‌های چپ درخت داده شده را در خروجی چاپ کنید.

## مثال

ورودی نمونه ۱

3 9 20 None None 15 7



خروجی نمونه ۱

▼ توضیح نمونه

9 و 15 برگ‌های چپ محسوب می‌شوند که جمع آن‌ها 24 می‌باشد.