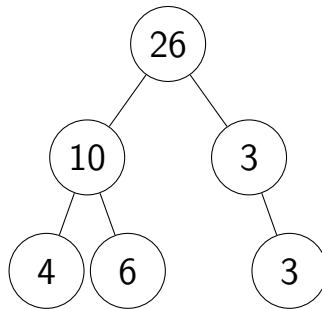


## Cây nhị phân cont. b

Cây nhị phân T được gọi là cây Tổng (Sum) nếu:

- T rỗng (và tổng của nó được xem là bằng 0).
- T chỉ có duy nhất một nút (không quan tâm giá trị).
- Giá trị nút gốc bằng tổng giá trị các nút trên cây Tổng trái và cây Tổng phải.

Ví dụ cây như hình vẽ sau:



### Dữ liệu vào:

- Một dòng duy nhất chứa dãy các số nguyên dương, các số 0 được gán giá trị NULL cho các nhánh không có con khi tạo cây.

### Dữ liệu ra:

- In ra “Yes” nếu thỏa điều kiện cây “Tổng”, ngược lại in “No”

### Ràng buộc:

- Các giá trị: số phần tử của dãy tối đa 100 phần tử, các giá trị số khai báo kiểu int.

### Các ví dụ:

Dữ liệu vào:	Dữ liệu ra:
26 10 3 4 6 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Yes