

Esercizio sugli alberi:

Sia data la seguente struttura che rappresenta un nodo di un albero binario a valori interi

```
typedef struct nodo
{
    int val;
    struct nodo *sx;
    struct nodo *dx;
} item;
```

Diciamo che un nodo è dominante se non è una foglia e contiene un valore maggiore della somma dei valori dei suoi figli.

Si scriva una procedura

int ContaDominanti(albero *t)

che, dato il puntatore a alla radice di un albero binario esistente, restituisca il numero di nodi dominanti contenuti nell'albero di radice t.