

ESERCIZIO 1

- ALBERO (CodA, root)
NODO (codA, codN, label)
ARCO (codA, codArco, padre, figlio)
- Scrivere una funzione somma_nodi che riceve in input un codice di albero ed un codice nodo e restituisce la somma delle label di tutti i nodi che vanno dal nodo input fino alla radice.

```
CREATE FUNCTION somma_nodi(albero albero.coda%TYPE, s_nodo nodo.codn%type)  
RETURN NUMBER AS
```

```
----
```

```
BEGIN
```

```
END;
```



ESERCIZIO 2

- ALBERO (CodA, root)
NODO (codA, codN, label)
ARCO (codA, codArco, padre, figlio)
- Usando i cursori e la funziona *somma_nodi* sviluppata nell'esercizio 1, scrivere una funzione *somma_max* che, dato un albero, trovi il valore del cammino di somma massima dalle foglie alle radici.

CREATE or REPLACE FUNCTION (albero albero.coda%TYPE) RETURN NUMBER

AS

BEGIN

END;

