

## Ambientes

```
<env> ::= <empty-env>
        empty-env()
      :: <extend-env>
        extend-env(li,lv,old-env)
```

### Ejercicio 1

```
<registro> ::= '()
              empty-reg()
            ::= <symbol> <dato>
              non-empty-reg(key, d)
```

Representación listas  
procedimientos

Función para sumar los  
enteros dentro de un  
registro

```
<dato> ::= <int>
          dato-int(d)
        ::= <symbol>
          dato-symbol(d)
        ::= <dato> <symbol>
          dato-rec(d, s)
```

Funcion lista de simbo  
los

Hasta 9:30

```
(define reg1
  (non-empty-ref 'k
    (dato-rec ( (dato-int 5) 'k)) (empty-reg)))
```

### Ejercicio 2

```
<arbol-c> ::= <int>
            arbol-c-int(d)
          ::= <symbol>
            arbol-c-symbol(s)
          ::= <int> <arbol-c> <arbol-c> <arbol-c>
            arbol-c-nodo(k, h1, h2, h3)
```

1. Interfaz
2. Sume los valores numericos
3. Lista de simbolos
4. Lista de números

Revisión 10:30