### ENIGMA

### Recibe un nodo como parametro , si es que existe le pregunta si es el último , si es así se muestra su dato. De otro modo ,con el siguiente nodo el void se llama a si mismo con el siguiente nodo. Cuando ya terminan de pasar todos los nodos , se muestran los datos desde el final hasta el inicio.

Es decir, que lo que hace es mostrar los datos de la lista de atrás para adelante.

Osea que muestra

8

5

9

4

6

### MISTERIO

### Recibe un nodo como parámetro . Y pregunta que si este está vacio, si es el caso, devuelve 0, sino, la función se llama a si misma con el siguiente nodo y cuando vuelve suma 1.

Entonces lo que hace esta función es contar y devolver la cantidad de nodos que hay en la lista. Con la lista del ejemplo: 6→4→9→5→8 devolvería 5.

### DESCONOCIDO

Recibe un nodo como parámetro, si este es nulo o es el ultimo ,lo devuelve, si no es el caso la función se vuelve a llamar a si misma con el nodo siguiente.

Entonces lo que ocurre es que devuelve el puntero al ultimo nodo de la lista.

Con la lista de ejemplo: 6→4→9→5→8 devolvería el nodo con dato 8.