

Void bdb (P, d):

z = P
y = Null

While (z and z.dato != d) haga :
y = z
z = z.ligad

If (z.ligad == Null) entonces:
y.ligad = Null
z.ligai = Null

If (y == Null) entonces:
P = z.ligad
Y = z.ligad
z.ligad = Null
if (P != Null) entonces:
y.ligai = Null

If (z == Null) entonces:
Escriba ('Ese número no se encuentra')

Else:
y.ligad = z.ligad
y = z
z = z.ligad
z.ligai = y.ligai
y.ligad = Null
y.ligai = Null

Prueba de escritorio

P	d	Z	Y
1A 2B	10	1A	Null 2B
2B	60	2B 3C 4D 5E 6F	Null 2B 3C 4D 5E
2B	40	2B 3C 4D 5E	Null 2B 3C 4D

LDL:

