

Void Desencolar (P,d):

If ( P == Null) entonces:

    Escriba ('La cola está vacía')

    Return

z = P

d = z.dato

Apilar(d)

P = P.liga

z.liga = Null

Void Apilar (d, Tope):

Dv: x, Tope

New (x)

x.dato = d

x.liga = Tope

Tope = x

Prueba de escritorio

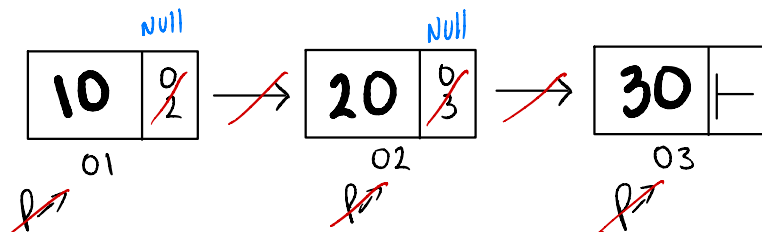
Desencolar

Apilar

| P          | z  | d  | x  | d  | Tope       |
|------------|----|----|----|----|------------|
| 01<br>02   | 01 | 10 | 01 | 10 | Null<br>01 |
| 02<br>03   | 02 | 20 | 02 | 20 | 01<br>02   |
| 03<br>Null | 03 | 30 | 03 | 30 | 02<br>03   |

"la cola está vacía"

COLA:



PILA:

