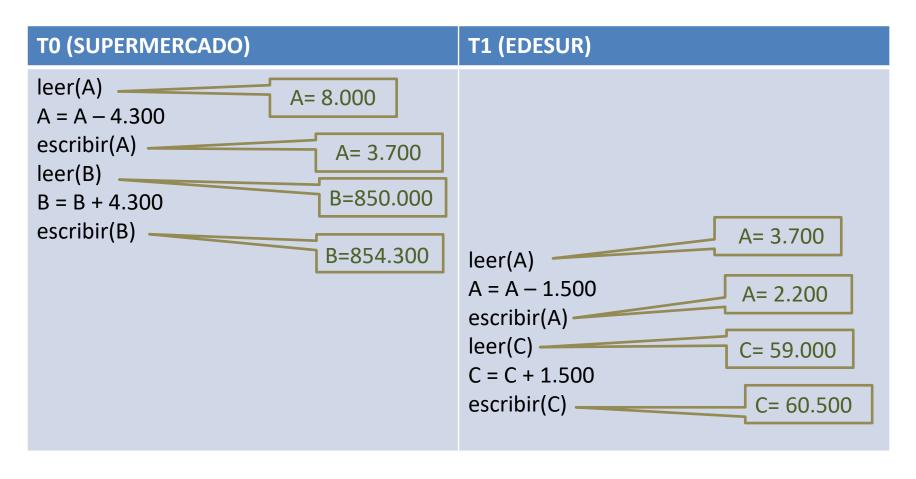
### Procesando en "serie"



Se ejecuta TO y luego T1 (en serie)

# Que ocurrió en el procesamiento en serie?

#### **VALORES INICIALES**

A=8.000 B = 850.000 C=59.000

TOTAL=917.000

#### **VALORES FINALES**

A=2.200 B = 854.300 C=60.500

TOTAL=917.000

#### Se mantiene la consistencia

## Porque no procesamos siempre en serie?



Tendríamos que bloquear todas las demás transacciones hasta que se termine la anterior.



Estaríamos desaprovechando recursos, cada lectura demora y el procesador queda inactivo



Podría darse el caso de que un proceso tarde mucho y bloquee todos los accesos a la base.