

TP1- Algoritmos

Se define previamente el tipo de dato "bloque":

bloque : $\left(\underbrace{\mathbb{Z}}_{id\ bloque} \times seq < \left(\underbrace{\mathbb{Z}}_{id\ tx} \times \underbrace{\mathbb{Z}}_{id\ buy} \times \underbrace{\mathbb{Z}}_{id\ sel} \times \underbrace{\mathbb{Z}}_{monto} \right) > \right)$

TAD \$BerretaCoin {

obs bloques : $seq < bloque >$

proc CREADOR → me da dudas. Tenemos que crear una \$BerretaCoin vacía? Osea, que asegure que el resultado va a ser la creación de una secuencia de bloques vacía? En ese caso :

proc berretaVacía() : \$BerretaCoin
 requiere : {} ¿qué iría?
 asegura : {res.s = []}

proc agregarBloque() → más dudas. El bloque se va a crear junto a una nueva transacción? Una transacción de creación? Cómo son esas transacciones? Además de que el comprador esté en 0, la variable de monto?

}