Ejercicio 5. Especifique los TADs indicados a continuación pero utilizando los observadores propuestos: b) Conjunto(T) observado con funciones
TAB Conjunto (T) observado con funciones TAB Conjunto (T) of
Nos stor (el cm: T): Bool
. proc muemo lanjunto (): lanjunto (+> {
nep ¿ Trund asep ¿ estálaño ? ?
· proc uairo (m c: conjunto LT>): Bool {
nep Etruez avry Eres (=) estállacio (i) g. j
· proc gertene ce (un c:conjunto (T>, un elem(T>): bool {
nep Et meg
procaprepar (un elem (T>, mont c:conjunto(T)) {
rep { c = co f. rep { - co. está (elem)}
aser & dif De UnElem (c. co. el em) r c. esta (el em) 99.
· poed dif DellnElun (ch cj.: Conjunto (+>, un (z: conjunto (+>, un dem: T): Book ?
$(+e:T)(e\neq elem \rightarrow (C_1.18ta(e)))$
· proc puitar (a elem (T>, insut c:conjunto (T>) {
rep{c=co}.
rep {76. está (elem)}
orsey Edij De Untlum (c, co, el em) , Tc. esto (clem) } }

```
groc Union (in g. Conjunto (T>, in Cz. conjunto (T>). conjunto ct> {
    pep 2 true?
   asy { (4 dem: T) (enlhum (c1, c2, e) ~ res. está (elem)}}
· pold en limbre ( la g. Conjunto (T>, la Cz.: Conjunto (T>, la e:T) {
     C_1. estor(e) v c_2. esta(e) 3
par Intersecuti ( lu G. Conjunto (T>, W Cz.: Conjunto (T>). Conjunto (T> E
     Pep 2 True?
    assip { (+ dem: T) (entht (ci.ci.e) v Ler. 1stór (elem) }}
· fred entry (m g: conjunto (T>, m Cz: conjunto (T>, me:T) {
      c. está(e) n cz. está(e)?
 jour dyrancia (m. g. conjunto (T>, m. Cz.: conjunto (T>). conjunto (T>)
      Pep Etrue?
    Orang { (7 dem: T) (endyforma (c1, c2, e) (=) res. está (dem) }}
 ford enjoyenera (m Cj. conjunto (+>, c2: conjunto (+>, m e: T) {
     CI. NAOLE) 1 7 ca. estale) 3
```