

Jointure par hachage – fonction de hachage h

/* hachage de la table services (la plus petite des 2 tables) selon l'attribut idService*/

pour chaque tuple tserv de services **faire**

get (tserv) ;

noPaquet = h (tserv.idService) ;

insérer tserv dans le paquet noPaquet ; /* tri par insertion */

fpour

R := \emptyset ;

pour chaque tuple tsal de salaries **faire**

get (tsal) ;

noPaquet = h (tsal.idService) ;

rechercher dans le paquet noPaquet le tuple tserv / tserv.idService= tsal.idService ;

R := R + <tsal, tserv > ;

fpour

Jointure par tri-fusion

Trier les tuples tserv de services selon l'attribut services.idService ;

Trier les tuples tsal de salaries selon l'attribut salaries.idService ;

/* Fusionner les 2 ensembles triés*/

R := \emptyset ;

get (tserv) ;

get (tsal) ;

tantque existe(tserv) **et** existe(tsal) **répéter**

si tserv.idService = tsal.idService **alors**

R := R + <tsal, tserv> ;

get (tsal) ;

sinon

get (tserv) ;

fsi

ftantque