

ORGANIZACIÓN DE DATOS - CURSO SERVETTO

EVALUACIÓN SOBRE ORGANIZACIÓN DE ARCHIVOS - 16/2/05

1. Defina el esquema físico del archivo de datos y de los archivos de control necesarios para organizar como secuencial indexado con registros de longitud fija en bloques al archivo cuyo esquema lógico es:

Movimiento(códCuenta, fecha, hora, ("CR"|"DB"), códOperación, monto, saldoCuenta)

Los registros se identifican por códigoCuenta, fecha y hora, y además se quieren clasificar por fecha mediante un índice para totalizar las operaciones diarias.

Describa en qué consisten la actualización, recuperación de últimos diez movimientos de una cuenta, y totalización de créditos y débitos en una fecha determinada.

2. Defina el esquema físico y grafique el contenido de un trie con las preposiciones del Castellano (a, ante, bajo, con, contra, de, desde, en, entre, hacia, hasta, para, por, según, sin, so, sobre, tras).