

índice \rightarrow da orden a arch. no ordenados.

Si cambio algo, actualizo índice, no arch.

Clave primari \rightarrow identificador q' no se repite.

Llave	Ref	Dir. de registro	Registro de Datos
ANG3195	187	32	LONG2312/Romeo y Julieta/Proches...
GOL31808	353	77	RCA2828/Cuarenten Do...
GOL3658	211	132	WAR22986/Touchstone/Com...
GO13621	365	187	ANG3195/Sinfonia N°9/Beethoven...
GO18807	286	211	COL28358/Nabucco/Springsteen...
FF245	442	286	GO18807/Sinfonia N°9/Beethoven...
LOH2312	32	300	MER70015/Suite El gato de Orop...
MER70015	300	353	COL21804/Sinfonia N°9/Dvorak...
RCA2828	77	386	GO13621/Concierto para violín/Beethoven...
WAR22986	132	422	FF245/Good News/Sweet Honey in the...

Si quiero agregar algo, agrego al final del arch. y ordeno eso en índice

La idea es generar índice permanente (en mem. se cambia)

Clave índice a ram sería un golpe pero son muy grandes

Los datos \rightarrow implemento árbol pero de un archivo
 \rightarrow Hashing.

Clave secundaria

\rightarrow Potencialmente se puede repetir.

\rightarrow Forma + natural de buscar cosas

\rightarrow + fácil de recordar

Hago otro arch q' contiene los que repiten = Clave rep y la dirección de cada uno

Entonces \rightarrow Claves SEC \rightarrow dentro el q' q' rep, me da Clave prim
 (Claves primarias \rightarrow archivos \rightarrow entonces ubicación dentro del arch, busca.