EJERCICIOS NORMALIZACION

1.- Explicar si existe dependencia funcional en los siguientes ejemplos:

1. DNI---🡪NOMBRE
2. MATRICULA--🡪MARCA
3. CARRETERA, KM--🡪TERMINO MUNICIPAL
4. JUGADOR, TEMPORADA-🡪EQUIPO
5. DNI\_PROFESOR--🡪TELEFONO
6. DISCO--🡪 CANTANTE
7. AÑO, PRUEBA--🡪ATLETA
8. PRUEBA, RECORD-🡪ATLETA, AÑO
9. DNI--🡪NOMBRE\_PADRE

2.- Dada la siguiente relación que almacena información sobre los los artículos que un dependiente vende. Se pide:

- Poner varias tuplas, elegir la clave, mirar las dependencias funcionales.

- Normalizar

R (DNI, NB, CALLE, CANTIDAD, POBLACION, COD\_ARTICULO, NB\_ARTICULO)

3.- Normalizar la siguiente relación.

R (MATRICULA, MODELO, MARCA, POTENCIA, COLOR)

4.- Normalizar la siguiente relación.

PRESTAMO (N\_SOCIO, NB\_SOCIO, DIR, ISBN, TITULO, AÑO\_EDICION, F\_INICIO, F\_FIN, EDITORIAL, PAIS)

5.-Normalizar la siguiente relación.

R (DNI, NB, CALLE, CUIDAD, COMUNIDAD, COD\_ART, NB\_ART, CANTIDAD\_VENDIDA,

PRECIO\_UNITARIO)

6.- Normalizar la siguiente relación.

ALUMNOS (N\_MATRICULA, GRUPO, AULA)

Un alumno solo tiene asignada un grupo. A un grupo siempre le corresponde un aula.

7.- Normalizar la siguiente relación.

VIDEOCLUB (CIP, TITULO, AÑO, NB\_ACTOR, NB\_DIR, NAC\_DIR, NAC\_ACTOR)

Una película tiene un director, pero un director puede dirigir varias películas. Un actor puede hacer varios papeles y en una película intervienen varios actores.

Texto

Descripción generada automáticamente