1 Ejercicios Algebra Relacional

Juan Muniain Otero

A01781341

Febrero 11, 2022

COMPETENCIA (NombreCompetencia: STRING, NumPtos: INTEGER, Tipo: STRING)

Una competencia de un cierto TIPO, se identifica por su nombre NOMBRECOMPETENCIA y aporta un cierto número de puntos NUMPTOS.

• PARTICIPANTE ( Número: INTEGER, Apellidos: STRING, Nombre: STRING, Nacionalidad: STRING)

Una persona que participa en el torneo es identificada por un número de participante NUMERO y se registra con sus APELLIDOS, su NOMBRE y su NACIONALIDAD.

• PUNTOSACUMULADOS(Número: INTEGER, Puntos: INTEGER )

Todo participante identificado por NUMERO acumula un número de puntos PUNTOS durante el torneo.

• CLASIFICACION(NombreCompetencia: STRING, Número: INTEGER, Lugar: INTEGER)

Para la competencia de nombre NOMBRECOMPETENCIA, el participante identificado con el número NUMERO fue clasificado en el lugar LUGAR.

1.- Apellidos y nombre de los participantes de nacionalidad mexicana.

2.- Apellidos, nombre y puntos acumulados de los participantes de USA.

3.- Apellidos y nombre de los participantes que se clasificaron en primer lugar en al menos una competencia.

4.- Nombre de las competencias en las que intervinieron los participantes mexicanos.

5.- Apellidos y nombre de los participantes que nunca se clasificaron en primer lugar en alguna competencia.

6.- Apellidos y nombre de los participantes que siempre se clasificaron en alguna compenetencia.

7.- Nombre de la competencia que aporta el máximo de puntos.

8.- Páises (nacionalidades) que participaron en todas las competencias.