**Inlämningsuppgift 1 - Beskrivning**

Bakgrund: I denna uppgift får du möjlighet att visa kunskaper om databas-modellering enligt ER-modellen.

Frågeställning: Din uppgift är att skapa en databas för VM i fotboll.

I VM deltar 32 lag som representerar sitt land. Lagen är uppdelade i 8 grupper, där alla möter alla i en grundomgång.

Databasen skall bara innehålla data från denna grundomgång.  
En match spelas på ett datum, i en arena.

Resultaten från matcherna skall lagras i databasen med 3 poäng till laget som vinner, 1 poäng till  
vardera lagen vid oavgjort, samt 0 poäng till laget som förlorar.

Även målskillnaden mellan lagen registreras.  
Varje match leds av en domare, vars namn också skall lagras.

Mer om VM kan du läsa på https://bettingstugan.se/vm-2022/spelschema-2.

Mål: Visa kunskap enligt kunskapsmål 1, 2 och 4  
Avgränsning: SQL DML, SQL DQL och SQL DCL behöver inte redovisas.

Följande ska levereras:

* Redovisa samtliga steg vid databas-modellering enl. ”kokboken”
* Redovisa ER-diagram
* Redovisa Relationsmodelen

Grön – Entiteter

Gul – Attribut

Röd - Samband