1. Wat zijn de primary keys?

Is een waarde die relatie legt met andere tabellen binnen een database. Daarnaast moet deze waarde niet leeg zijn en ook uniciteit bezitten.

1. Wat zijn de foreign keys?

Is een verwijzende waarde tussen 2 tabellen

1. Teken het **conceptueel** ERD voor deze database.
2. Welke tabellen staan er in de database van homo\_sapiens\_core\_91\_38?

Te veel om op te noemen(71)

1. Hoe ligt de relatie tussen de gene tabel en de DNA tabel?

De sequence region ID zit beide in de tabellen

1. Wat zal de reden zijn dat er ook databases van oude versies van het genoom aanwezig zijn?

Voor controle

1. Welke schema’s (databases) voor de mens zijn aanwezig?

Er zijn 388 schema’s aanwezig.

1. Hoeveel verschillende biotypes zijn er voor genen opgenomen in de tabel gene?

47

1. Wat is het laatst toegevoegde gen?

2004-11-24 00:00:00

1. Bewijs met een query dat in de seq\_region\_strand alleen maar 1 en -1 staat.
2. select distinct(seq\_region\_strand) from gene;