CREATE TABLE concurso(

Data DATE NOT NULL,

Hora TIME NOT NULL,

Chefe INT NOT NULL,

Nome VARCHAR(50) NOT NULL,

Bolo VARCHAR(70),

NrAssistentes INT,

Tema VARCHAR(50),

Sabor VARCHAR(20),

PRIMARY KEY (Data,Hora,Chefe)

);

INSERT INTO concurso (Data, Hora, Chefe, Nome, Bolo, NrAssistentes, Tema, Sabor)

VALUES

('2020-09-14','12:23:00', 56, 'Bourdain','Bolo Brigadeiro Gourmet',2,'Aniversário', 'Limão'),

('2021-05-03','17:00:00', 71, 'Ramsay','Mousse de Chocolate e Framboesas',3,'Casamento', 'Chocolate'),

('2021-05-03','14:43:00', 81, 'Oliver','Pavlova de Laranja',0,'Aniversário', 'Limão'),

('2022-05-24','16:55:00', 23, 'Batali','Bolo Húmido de Baunilha e Limão',2,'Halloween', 'Baunilha'),

('2022-05-24','18:09:00', 81, 'Oliver','Merengue de Tiramisú e Limoncello',4, 'Aniversário', 'Chocolate'),

('2022-05-24','15:38:00', 44, 'Flay','Mousse de Baunilha',3, 'Casamento', 'Baunilha'),

('2023-02-15','18:12:00', 56, 'Bourdain','Brigadeiro Ferrero',1,'Aniversário', 'Chocolate');

INSERT INTO concurso (Data, Hora, Chefe, Nome, Bolo, NrAssistentes, Tema, Sabor)

VALUES

('2019-09-14','12:23:00', 81, 'Oliver','Bolo Brigadeiro Gourmet',2,'Aniversário', 'Limão'),

('2020-09-14','12:23:00', 81, 'Oliver','Bolo Brigadeiro Gourmet',2,'Aniversário', 'Limão'),

('2018-09-14','12:23:00', 81, 'Oliver','Bolo Brigadeiro Gourmet',2,'Aniversário', 'Limão');

CREATE VIEW ex\_5a AS

SELECT COUNT(Sabor) as 'Quantidade Receitas Sabor Chocolate'

FROM concurso

WHERE Sabor = "Chocolate"

CREATE VIEW ex\_5b AS

SELECT COUNT(Bolo) as 'Quantidade Mousses'

FROM concurso

WHERE Bolo LIKE "%Mousse%"

DELIMITER //

CREATE PROCEDURE numero\_bolos\_chefe (IN in\_nomeChefe VARCHAR(50))

BEGIN

SELECT COUNT(Bolo) as 'Quantidade Bolos do Chefe'

FROM concurso

WHERE Nome = in\_nomeChefe;

END //

DELIMITER ;

CALL numero\_bolos\_chefe ('Bourdain');

DELIMITER //

CREATE PROCEDURE bolos\_por\_data (IN in\_data DATE)

BEGIN

SELECT \*

FROM concurso

WHERE data = in\_data;

END //

DELIMITER ;

CALL bolos\_por\_data ('2022-05-24')

DELIMITER //

CREATE PROCEDURE bolos\_por\_tema (IN in\_tema VARCHAR(30))

BEGIN

SELECT COUNT(Bolo) as "Quantidade Bolos do temas"

FROM concurso

WHERE Tema = in\_tema;

END //

DELIMITER ;

CALL bolos\_por\_tema ('Aniversário')

DELIMITER //

CREATE PROCEDURE tres\_ultimas\_receitas\_chefe (IN in\_chefe VARCHAR(50))

BEGIN

SELECT \*

FROM concurso

WHERE Nome = in\_chefe

ORDER BY concurso.Data ASC

LIMIT 3;

END //

DELIMITER ;

CALL tres\_ultimas\_receitas\_chefe('Oliver')