CREATE DATABASE dindinteens;

USE dindinteens;

CREATE TABLE operacoes (

id INT AUTO\_INCREMENT,

datahora DATETIME,

tipo VARCHAR(7),

categoria VARCHAR(50),

periodo VARCHAR(45),

valor DECIMAL(10,2),

usuario VARCHAR(100),

PRIMARY KEY (id)

);

INSERT INTO operacoes (datahora, tipo, valor) VALUES

('2023-07-20 09:47:00.0 ', 'receita', 1000.00),

('2023-07-20 09:47:00.0', 'despesa', 500.00),

('2023-07-20 09:47:00.0', 'receita', 200.00);

SELECT \* FROM operacoes;

SELECT SUM(CASE WHEN tipo = 'receita' THEN valor ELSE -valor END) AS saldo FROM operacoes;

SELECT SUM(CASE WHEN tipo = 'receita' THEN valor END) AS caixa FROM operacoes;