-- Cria da tabela parcelas

create table parcelas(

id serial primary key,

fk\_pedido\_id int not null,

forma\_pagamento varchar(9),

valor decimal(6,2) not null,

parcela date not null

);

-- criação da função verifica\_parcelas()

CREATE OR REPLACE FUNCTION verifica\_parcelas() RETURNS TRIGGER AS $$

DECLARE

qnt\_parcelas INT;

data\_parcelas DATE;

valor\_parcela DECIMAL(6,2);

f\_forma\_pagamento VARCHAR(9);

BEGIN

IF ((SELECT status FROM pedidos WHERE id = NEW.id) = 'F') THEN

qnt\_parcelas := (SELECT parcelas FROM pedidos WHERE id = NEW.id);

data\_parcelas := (SELECT data FROM pedidos WHERE id = NEW.id);

valor\_parcela := (SELECT SUM(i.valorunitario\*i.quantidade) FROM itenspedido as i

WHERE fk\_pedidos\_id = NEW.id) / qnt\_parcelas;

FOR i IN 1..qnt\_parcelas LOOP

IF qnt\_parcelas > 1 THEN

f\_forma\_pagamento := 'parcelado';

ELSE

f\_forma\_pagamento := 'à vista';

END IF;

INSERT INTO parcelas (fk\_pedido\_id, forma\_pagamento, vencimento, valor)

VALUES (NEW.id, f\_forma\_pagamento, data\_parcelas + INTERVAL '1 month' \* i, valor\_parcela);

END LOOP;

END IF;

RETURN NEW;

END;

$$ LANGUAGE plpgsql;

-- inserindo trigger trigger\_verifica\_parcelas

create trigger trigger\_verifica\_parcelas

after update on pedidos

for each row

execute function verifica\_parcelas();