

Blocos Condicionais:

IF e CASE

1) IF - ELSE

```
IF condição THEN lista_declaração
    ELSE IF ...
    ELSE ...
END IF.
```

EXEMPLO IF:

DELIMITER //

CREATE FUNCTION calcula_imposto(salario DEC(7,2))

RETURNS DEC(7,2)

BEGIN

```
    DECLARE valor_imposto DEC(7,2);
    IF salario < 1000.00 THEN
        SET valor_imposto = 0.00;
    ELSEIF salario < 2000.00 THEN
        SET valor_imposto = salario * 0.15;
    ELSEIF salario < 3000.00 THEN
        SET valor_imposto = salario * 0.22;
    ELSE
        SET valor_imposto = salario * 0.27;
    END IF;
    RETURN valor_imposto;
```

END//

DELIMITER;

2) CASE

```
CASE valor_referência
    WHEN valor_comparado THEN
        lista_declarações
    WHEN valor_comparado THEN
        lista_declarações
```

```

        ...
        ELSE lista_declarações
    END CASE;

DELIMITER //
CREATE FUNCTION calcula_imposto(salario DEC(7,2))
RETURNS DEC(7,2)
BEGIN
    DECLARE valor_imposto DEC(7,2);
    CASE
    WHEN salario < 1000.00 THEN
        SET valor_imposto = 0.00;
    WHEN salario < 2000.00 THEN
        SET valor_imposto = salario * 0.15;
    WHEN salario < 3000.00 THEN
        SET valor_imposto = salario * 0.22;
    ELSE
        SET valor_imposto = salario * 0.27;
    END CASE;
    RETURN valor_imposto;
END//
DELIMITER;

```

1. Escreva uma procedure onde faça a soma de dois números.
2. Escreva uma procedure onde entre com quatro valores e calcule a média.
3. Escreva uma procedure se a soma das rendas dos clientes for menor do que 345,56 aplique um aumento de 5,14% para todos os clientes. Caso contrário 10,23%.
4. Escreva uma procedure se o maior valor unitário do produto for maior ou igual a 1200 aplique uma redução de 9,07% para todos os produtos. Caso contrário uma redução de 4,02%.

5. Escreva uma procedure onde entre com dois parâmetros, onde primeiro indica o código do cliente e o segundo indica o valor da porcentagem de aumento.
6. Escreva uma procedure onde entre com dois parâmetros, onde primeiro indica o código do produto e o segundo indica o valor da porcentagem de aumento.