1. CREATE TABLE Departamento (Dnum int, nome varchar(20), Totalsalario int, PRiMARY KEY(Dnum));

CREATE TABLE Empregados (ID int auto\_increment, nome varchar(20), salario int, Dnum int, PRiMARY KEY(ID), FOREIGN KEY(Dnum) REFERENCES Departamento);

1. insert into Empregados (nome,salario,Dnum) values('Abraam',550,2);

insert into Empregados (nome,salario,Dnum) values('Birel',525,1);

1. create trigger trigger\_sal1 after insert on Empregados for each row

update Departamento set Totalsalario = Totalsalario + new.salario

where new.Dnum = Departamento.Dnum;

1. delimiter //

create trigger trigger\_sal2 after update on Empregados for each row

begin

update Departamento set Totalsalario = Totalsalario + new.salario

where new.Dnum = Departamento.Dnum;

update Departamento set Totalsalario = Totalsalario - old.salario

where old.Dnum = Departamento.Dnum;

end;

// delimiter ;

set sql\_safe\_updates = 0;

update Empregados set Dnum = 2

where Empregados.nome = 'Birel';

1. drop trigger trigger\_sal1.;

CREATE TABLE FolhaPagamento (ID int auto\_increment, salario int, id\_emp int, PRiMARY KEY(ID), FOREIGN KEY(id\_emp) REFERENCES Empregados (ID));

create trigger trigger\_sal3 after insert on Empregados for each row

insert into FolhaPagamento (salario,id\_emp) values (new.salario,new.ID);

insert into Empregados (nome,salario,Dnum) values('Anderson',550,2);