



### **PL3.**

1.

```
mysql> delimiter //
```

```
mysql> create procedure p_sumar5T( in v1 int, in v2 int, in v3 int, in v4 int, in v5 int, out resultado  
int) begin set resultado=v1+v2+v3+v4+v5; select @resultado; end//
```

```
create function sololetra(texto varchar(30)) returns varchar(30) deterministic  
begin  
return regexp_replace(texto , "[^a-zA-Z]", " ");  
end //
```

2.

```
mysql> create function sololetra(texto varchar(30)) returns varchar(30) deterministic  
-> begin  
-> return regexp_replace(texto , "[^a-zA-Z]", " ");  
-> end //
```

3.

```
delimiter $$  
create procedure p_pesetas(valor decimal(5,2))  
begin  
    declare unaP, cincoP, diezP, veintecincoP, cincuentaP, cienP, doscienP, quinientoP, millP,  
dosmillP, cincomillP integer;  
    set unaP = 0;  
    set cincoP = 0;  
    set diezP = 0;  
    set veintecincoP = 0;  
    set cincuentaP = 0;  
    set cienP = 0;  
    set doscienP = 0;  
    set quinientoP = 0;  
    set millP = 0;  
    set dosmillP = 0;  
    set cincomillP = 0;  
  
    if valor >= 5000 then  
        set cincomillP = valor / 5000;  
        set valor = MOD(valor,5000);  
    end if;  
  
    if valor >= 2000 then  
        set dosmillP = valor / 2000;  
        set valor = MOD(valor,2000);  
    end if;  
  
    if valor >= 1000 then  
        set millP = valor / 1000;  
        set valor = MOD(valor,1000);  
    end if;  
  
    if valor >= 500 then  
        set quinientoP = valor / 500;
```

```
    set valor = MOD(valor,500);  
end if;
```

```
if valor >= 200 then  
    set doscienP = valor / 200;  
    set valor = MOD(valor,200);  
end if;
```

```
if valor >= 100 then  
    set cienP = valor / 100;  
    set valor = MOD(valor,100);  
end if;
```

```
if valor >= 50 then  
    set cincuentaP = valor / 50;  
    set valor = MOD(valor,50);  
end if;
```

```
if valor >= 25 then  
    set veintecincoP = valor / 25;  
    set valor = MOD(valor,25);  
end if;
```

```
if valor >= 10 then  
    set diezP = valor / 10;  
    set valor = MOD(valor,10);  
end if;
```

```
if valor >= 5 then  
    set cincoP = valor / 5;  
    set valor = MOD(valor,5);  
end if;
```

```
if valor >= 1 then  
    set unaP = valor / 1;  
    set valor = MOD(valor,1);  
end if;
```

```
select unaP, cincoP, diezP, veintecincoP, cincuentaP, cienP, doscienP, quinientoP, millP, dosmillP,  
cincomillP;  
end $$
```

```
delimiter ;
```

**PL4.**

1.

```
mysql> delimiter //  
mysql> create procedure p_elimiarEmpleado(  
    -> in codigo int)  
    -> begin  
    -> Delete From empleados where documento=codigo;  
    -> end //
```

2.

```
mysql> create procedure p_cambiarDomicilio(  
    -> in codigo int,  
    -> in NuevoDomicilio varchar(30))  
    -> begin  
    -> update empleados set domicilio=NuevoDomicilio  
    -> where documento=codigo;  
    -> end //
```