Ejercici

Ejercicios 31-40

BDA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # | Captura | Query |
| 31 |  | Delimiter//  create procedure tabla(in k int(5))  BEGIN  declare i int default 1;  set @result = 0, i=1;  while (i<=10) DO  set @result=k\*i;  select @result;  set i = i+1;  end while;  END //  Delimiter;  Call tabla(10); |
| 32 |  | Delimiter//  Create procedure suma\_potencia(in k int)  BEGIN  declare i int default 1;  set @result = 0, i=1;  while (i<=k) DO  set @result=@result+pow(i,i);  set i=i+1;  end while;  select @result;  END //  Delimiter;  Call suma\_potencia(3); |
| 33 |  | Delimiter//  Create procedure are\_circunferencia(in k int)  BEGIN  set @result=(pow(k,2))\*3.1416;  select @result;  END //  Delimiter;  call area\_circunferencia(2); |
| 34 |  | Delimiter//  Create procedure numero\_emp(in numero int)  begin  select distinct count(no\_empleado) as 'Cantidad de empleados' from empleado where no\_depto=numero;  END //  Delimiter;  Call numero\_emp(20); |
| 35 |  | Delimiter//  Créate procedure menor\_fecha(in fecha date)  BEGIN  select no\_empleado as 'ID', nombre as 'Nombre' from empleado where fecha\_alta<fecha order by no\_empleado;  END//  Delimiter;  call menor\_fecha('1981-09-12'); |
| 36 |  | Delimiter//  Create procedure apellido(in inicial varchar(1),in ultima varchar(1))  BEGIN  select no\_empleado as 'ID', nombre,oficio from empleado where oficio like concat(inicial,'%') and oficio like concat('%',ultima);  END //  Delimiter;  Call apellido('V','r') |
| 37 |  | Delimiter//  Create procedure suma\_salcom\_depto(in numero int(3))  BEGIN  select sum(salario) as 'Suma de salarios', sum(comision) as 'Suma de comisiones' from empleado where no\_depto=numero;  END //  Delimiter;  Call suma\_salcom\_depto(30); |
| 38 |  | Delimiter//  Create procedure sum\_edad\_doble()  BEGIN  select sum(edad\*2) as 'Suma de edades' from empleado;  END //  Delimiter;  Call sum\_edad\_doble(); |
| 39 |  | Delimiter//  Create procedure mes(in mes int(3))  BEGIN  select nombre,fecha\_alta from empleado having extract(month from fecha\_alta)=mes order by fecha\_alta;  END //  Delimiter;  Call mes(3); |
| 40 |  | Delimiter//  Create procedure min\_max(in nombreDepar varchar(30))  BEGIN  set @no\_depto = (select no\_depto from departamento where nombre\_depto = nombreDepar);  select min(edad) as 'Edad minima', max(edad) as 'Edad maxima' from empleado where no\_depto = @no\_depto;  END //  Delimiter;  Call min\_max(‘Contabilidad’); |