

Ejercicio 4

A simple vista la función dada obtendría valor el salario de cada empleado.

Veamos en profundidad:

```
Create or Replace function Get_salary(P_Emp_id Number) Return Number As  
L_salary Number;;
```

Esta línea está creando o reemplazando una función llamada Get_salary que toma un número P_Emp_id como parámetro y devuelve un número. L_salary es una variable local que se utilizará para almacenar el salario del empleado.

Begin: Esta línea marca el comienzo del cuerpo de la función.

Select Salary into L_salary from Employees where employee_id = P_Emp_Id;; Esta línea es una consulta SQL que selecciona el salario del empleado cuyo employee_id es igual a P_Emp_id. El resultado se almacena en la variable L_salary.

End Get_salary;; Esta línea marca el final de la función.

Segun el multiple choice puede haber varias respuestas validas:

Habrá error en tiempo de ejecución: Esto podría ser correcto si el P_Emp_Id proporcionado no existe en la tabla Employees, o si hay algún otro problema con la base de datos en tiempo de ejecución.

Compilará: Esto es incorrecto. La función tal como está no compilará porque falta la cláusula RETURN para devolver el valor de L_salary.

Devuelve el valor Por _Emp_Id: Esto es incorrecto. La función intenta devolver el salario (Salary) para un empleado dado (P_Emp_Id), no el P_Emp_Id en sí.

Falta sección de declaración: Esto es incorrecto. La sección de declaración está presente (L_salary Number;;).

Falta un retorno, por lo cual no compilará: Esto es correcto. La función falta una declaración RETURN L_salary; antes del End Get_salary;, por lo que no compilará.

