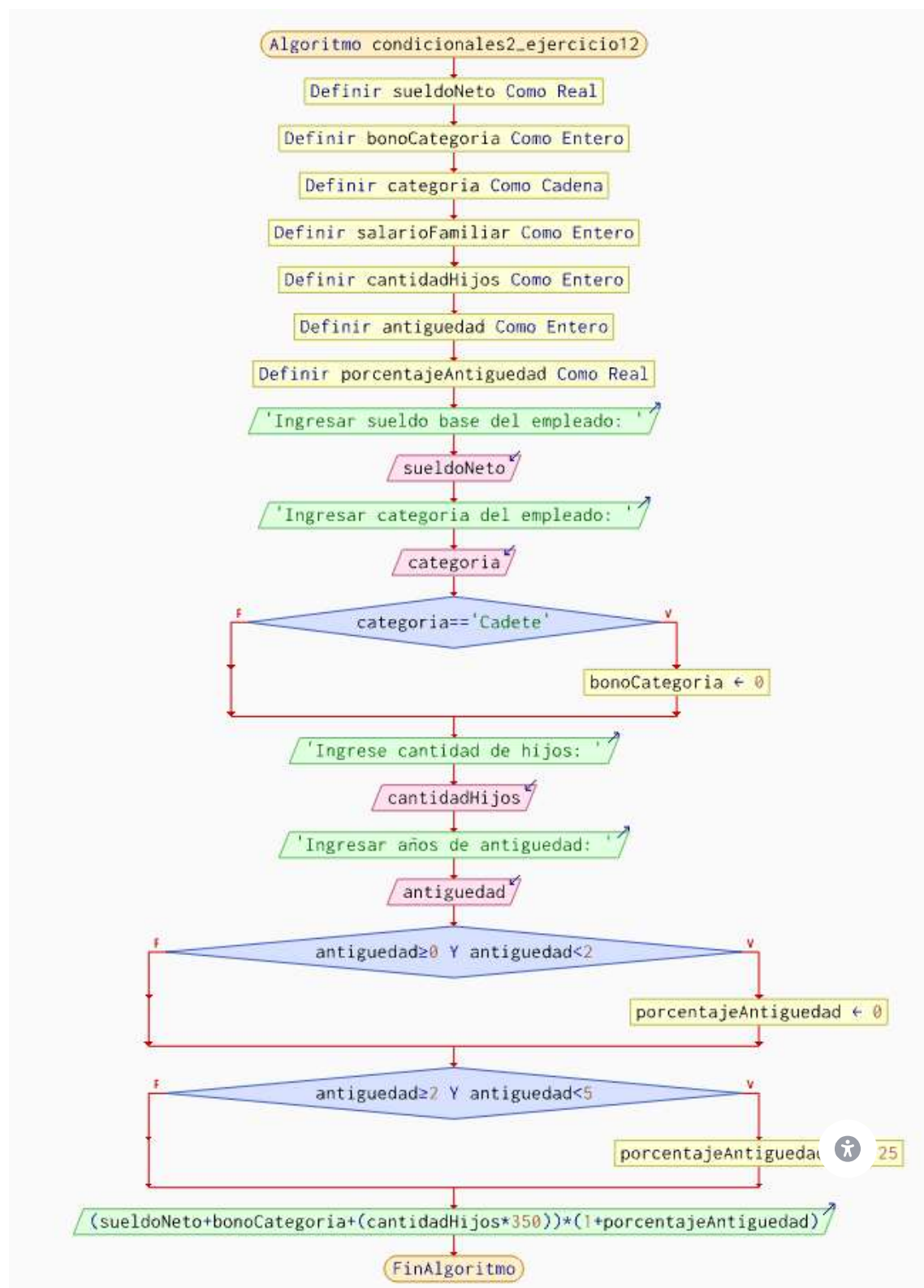




Bosquejo de Condicionales_2 – Ejercicio 12

Bosquejo que hicimos en clase, incompleto:



```
Algoritmo condicionales2_ejercicio12
```

```
    //Una empresa desea calcular el sueldo de un empleado para lo  
    cual utiliza la siguiente fórmula:
```

```
    
$$\text{Sueldo Total} = (\text{Sueldo Neto} + \text{Bono Categoría} + \text{Salario Familiar}) * (1 + \text{Porcentaje por Antigüedad})$$

```

```
    // Definimos las variables a utilizar
```

```
    Definir sueldoNeto Como Real;
```

```
    Definir bonoCategoría Como Entero;
```

```
    Definir categoría como Cadena;
```

```
    Definir salarioFamiliar Como Entero;
```

```
    Definir cantidadHijos Como Entero;
```

```
    Definir antigüedad como Entero;
```

```
    Definir porcentajeAntigüedad Como Real;
```

```
    // Ingresar sueldo neto
```

```
    Mostrar "Ingresar sueldo base del empleado: ";
```

```
    Leer sueldoNeto;
```

```
    // Ingresar categoría del empleado - podría ser un Segun con  
    números
```

```
    Mostrar "Ingresar categoría del empleado: ";
```

```
    Leer categoría;
```

```
    //---- Establecemos bono segun categoría
```

```
    Si categoría == "Cadete" Entonces
```

```
        bonoCategoría = 0;
```

```
    FinSi
```

```
        // Demás categorías
```

```
    // Ingresar cantidad de hijos del empleado
```

```
Mostrar "Ingrese cantidad de hijos: ";

Leer cantidadHijos;


// Ingresar años de antigüedad
Mostrar "Ingresar años de antigüedad: ";
Leer antigüedad;
//---- Calcular porcentaje de antigüedad
Si antigüedad >= 0 Y antigüedad < 2 Entonces
    porcentajeAntigüedad = 0;
FinSi
Si antigüedad >= 2 Y antigüedad < 5 Entonces
    porcentajeAntigüedad = 0.25;
FinSi
    // Demás antigüedades


// Calcular fórmula final
Mostrar (sueldoNeto + bonoCategoria + (cantidadHijos * 350)) * (1
+ porcentajeAntigüedad);

FinAlgoritmo
```

Última modificación: lunes, 30 de marzo de 2026, 20:58