

APÉNDICE B: FUNCIONES

B.1 Función de Penalidad

'Función que calcula la penalidad según la violación de cada restricción

```
Function Penalizacion(ByVal a, ByVal b, ByVal violacion) As Double  
    Penalizacion = a * (violacion ^ b)  
End Function
```

B.2 Función Suma Total

'Función que calcula la suma de la serie 1+2+...+y

```
Function SumaTotal(ByVal y) As Double  
    SumaTotal = (y * (y + 1)) / 2  
End Function
```