## **Conclusiones**

```
Si residencia=madre (1)
     Si ingresos_total=porcion_salario_minimo (2)
          Si gastos_padre es mayor pension_minima (3)
                 Si gastos_padre es menor mitad_salario_padre (4)
                    Si pensión_hijos_padre=0 (5)
                          Caso 1
                    Sino
                         Si disponibilidad_padre es mayor pensión_minima (6)
                              Si gasto_padre_con_hijo=pension_hijos_padre+gastos_padre (7)
                                 Caso 2
                              Sino
                                Caso 3
                              Fin si (7)
                          Sino
                            Caso 4
                          Fin si (6)
                    Fin si (5)
                 Sino
                     Si pension_hijos_padre=0 (8)
                       Caso 6
                     Sino
                         Caso 5
                     Fin si (8)
                 Fin si (4)
            Sino
                 Si gastos_padre es menor a mitad_salario_padre (9)
                       Si pension_hijos_padre=0 (10)
                           Caso 7
                       Sino
                            Si (total_pensiones es menor o igual mitad_salario_padre (11)
                                  Caso 8
                            Sino
                                   Caso 9
                            Fin si (11)
                        Fin si (10)
                  Sino
                      Si pension_padre=0 (12)
                         Caso 10
                       Sino
                          Pension_total=pension_minima-pension_hijos_padre
                          Si pension_total es menor de cero (13)
                               Pension=0
                           Fin si (13)
                           Caso 11
                       Fin si (12)
                  Fin si (9)
              Fin si (3)
      Sino
          Si pension_hijos_padre=0 (14)
              Caso 12
           Sino
               disponibilidad_padre=mitad_salario_padre-pension_hijos_padre
               Si disponibilidad padre es menor a 0 (15)
                   Disponibilidad_padre=0
                Fin si (15)
                Caso 13
            Fin si (14)
      Fin si (2)
Fin si (1)
```