```
INICIO
  LEER hemoglobina
  LEER género
  SI genero = 1 ENTONCES
    SI hemoglobina < 12.2 ENTONCES
      IMPRIMIR "Baja"
    SINO
      SI hemoglobina <= 16.6 ENTONCES
        IMPRIMIR "Normal"
      SINO
        IMPRIMIR "Alta"
      FIN SI
    FIN SI
  SINO
    SI genero = 2 ENTONCES
      SI hemoglobina < 12.6 ENTONCES
        IMPRIMIR "Baja"
      SINO
        SI hemoglobina <= 15 ENTONCES
          IMPRIMIR "Normal"
        SINO
          IMPRIMIR "Alta"
        FIN SI
      FIN SI
    SINO
      IMPRIMIR "No es posible generar la alerta"
    FIN SI
  FIN SI
FIN
```

prueba de escritorio