

INICIO

LEER Num

hombres\_baja  $\leftarrow$  0

hombres\_normal  $\leftarrow$  0

hombres\_alta  $\leftarrow$  0

mujeres\_baja  $\leftarrow$  0

mujeres\_normal  $\leftarrow$  0

mujeres\_alta  $\leftarrow$  0

PARA  $i \leftarrow 1$  HASTA Num HACER

IMPRIMIR "Paciente",  $i$

LEER hemoglobina

LEER genero

MIENTRAS genero  $\neq$  1 Y genero  $\neq$  2 HACER

IMPRIMIR "Genero no valido. Intente nuevamente."

LEER genero

FIN MIENTRAS

SI genero = 1 ENTONCES

SI hemoglobina < 12.2 ENTONCES

IMPRIMIR "→ Hombre con alerta: BAJA"

hombres\_baja  $\leftarrow$  hombres\_baja + 1

SINO

SI hemoglobina > 16.6 ENTONCES

IMPRIMIR "→ Hombre con alerta: ALTA"

hombres\_alta  $\leftarrow$  hombres\_alta + 1

SINO

IMPRIMIR "→ Hombre con alerta: NORMAL"

hombres\_normal  $\leftarrow$  hombres\_normal + 1

FIN SI

FIN SI

SINO

SI hemoglobina < 12.6 ENTONCES

IMPRIMIR "→ Mujer con alerta: BAJA"

mujeres\_baja  $\leftarrow$  mujeres\_baja + 1

SINO

SI hemoglobina > 15 ENTONCES

IMPRIMIR "→ Mujer con alerta: ALTA"

mujeres\_alta  $\leftarrow$  mujeres\_alta + 1

SINO

IMPRIMIR "→ Mujer con alerta: NORMAL"

mujeres\_normal  $\leftarrow$  mujeres\_normal + 1

FIN SI

FIN SI

FIN SI

FIN PARA

IMPRIMIR "REPORTE FINAL"

IMPRIMIR "Hombres Baja:", hombres\_baja

IMPRIMIR "Hombres Normal:", hombres\_normal

IMPRIMIR "Hombres Alta:", hombres\_alta

IMPRIMIR "Mujeres Baja:", mujeres\_baja

IMPRIMIR "Mujeres Normal:", mujeres\_normal

IMPRIMIR "Mujeres Alta:", mujeres\_alta

FIN