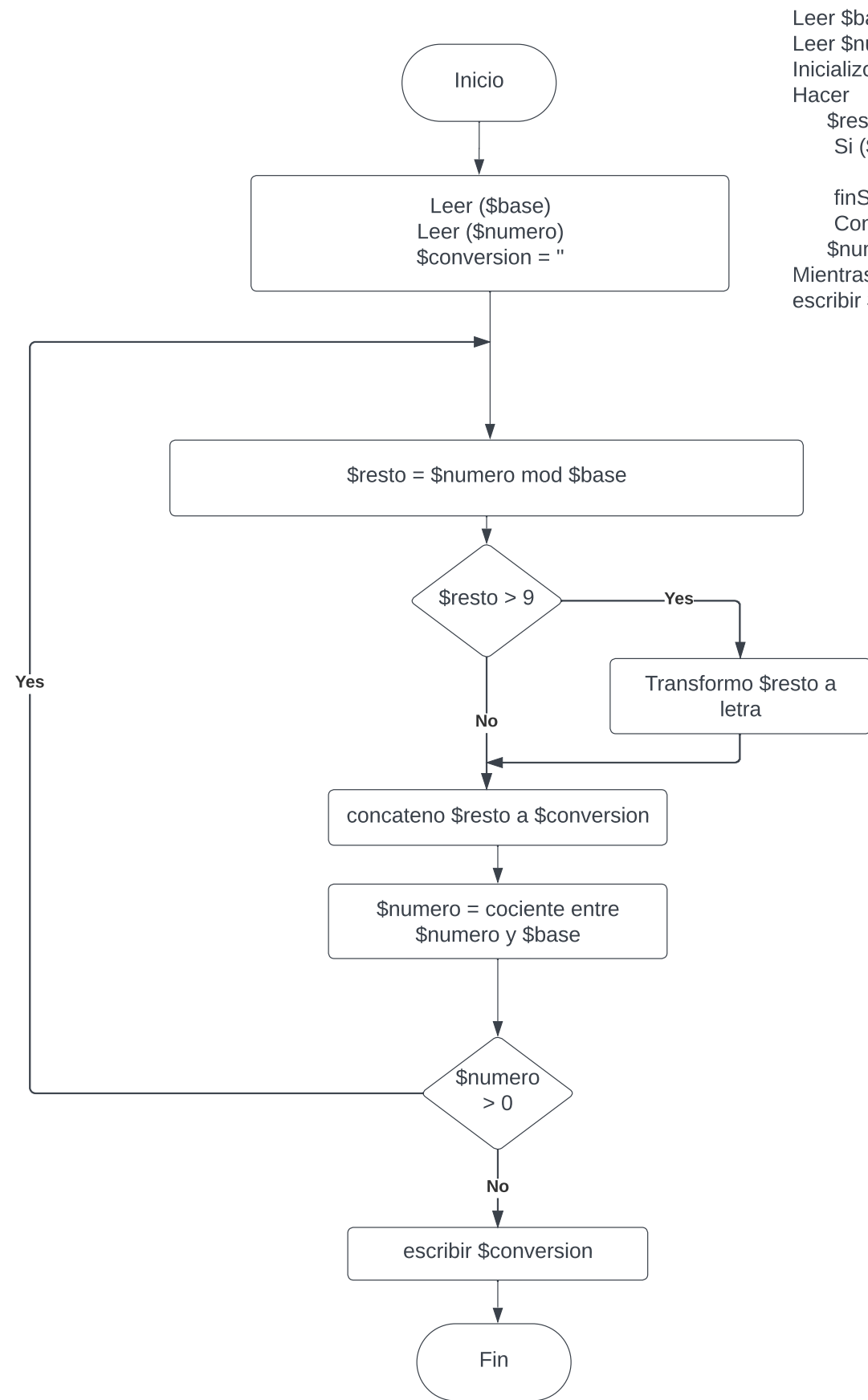


\$base

\$numero

\$resto

\$conversion



Leer \$base
 Leer \$numero;
 Inicializo \$conversion a cadena vacía
 Hacer
 \$resto = \$numero mod \$base
 Si (\$resto > 9) entonces
 Transformo resto a una letra
 finSi
 Concateno \$resto a \$conversion
 \$numero = cociente entre \$numero y \$base
 Mientras (\$numero > 0)
 escribir \$conversion

$$\begin{array}{r}
 65 \overline{) 3} \\
 \underline{21} \\
 21 \overline{) 3} \\
 \underline{07} \\
 7 \overline{) 3} \\
 \underline{12} \\
 65 = 2102_3
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 65 \overline{) 2} \\
 \underline{32} \\
 32 \overline{) 2} \\
 \underline{16} \\
 16 \overline{) 2} \\
 \underline{08} \\
 8 \overline{) 2} \\
 \underline{04} \\
 4 \overline{) 2} \\
 \underline{02} \\
 2 \overline{) 2} \\
 \underline{01} \\
 65 = 100001_2
 \end{array}$$