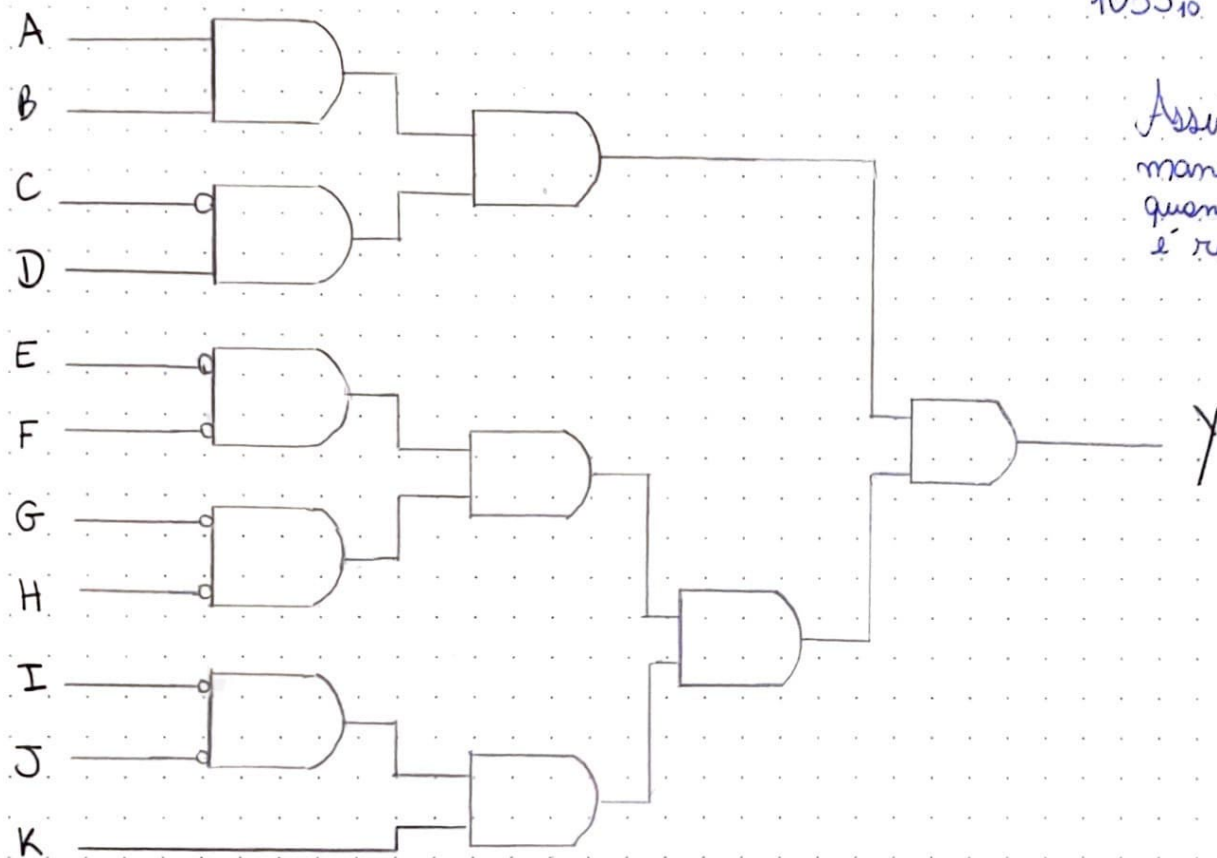


DECODER 1035



$$1035_{10} = \begin{matrix} K & J & I & H & G & F & E & D & C & B & A \\ 1 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 0 & 1 & 1 \end{matrix}$$

Assim o circuito lógico funciona de maneira que a saída Y é igual a 1 quando o sinal que chega nas entradas é referente ao número 1035