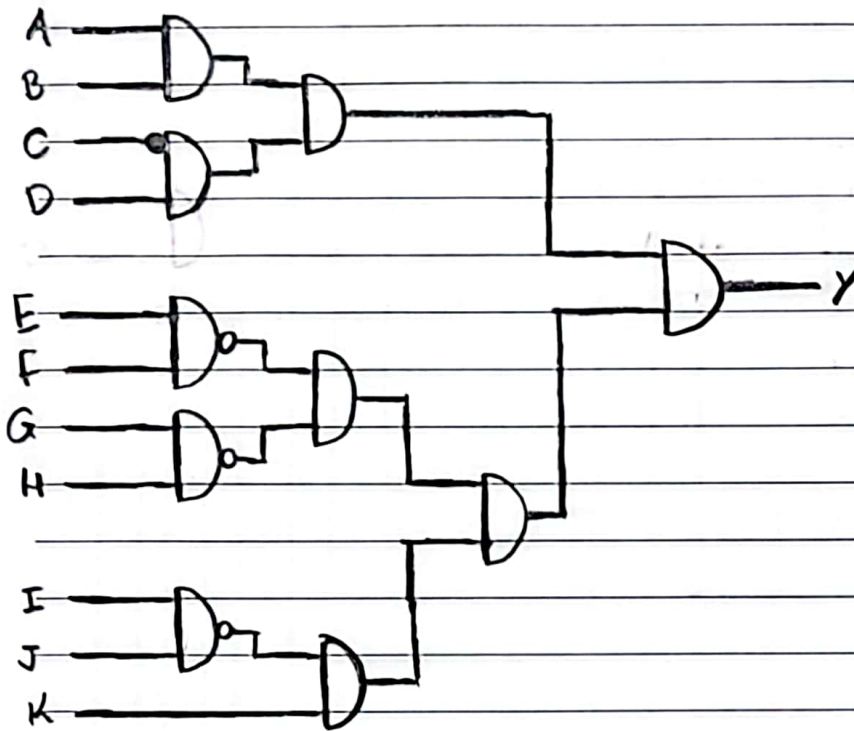


## Decoder 1035

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



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