



Torres de Hanoi

Tablero: $\text{tablero} = (\text{int}^*) \text{malloc}(\text{sizeof}(\text{int}) * \text{fil} * \text{col});$

Es una matriz 2D simulando una 2D, de tamaño:

los fil son los palos en este caso siempre va a ser 3. los columnas son los discos y son indefinido, entonces:

filos = 3 col = 4

$$\begin{aligned} C=2 &\rightarrow \text{tablero}[0*3+2]=1 \\ C=1 &\rightarrow \text{tablero}[0*3+1]=3 \\ C=0 &\rightarrow \text{tablero}[0*3+0]= \end{aligned}$$

la matriz o la $\text{tablero}[3*4] = \text{tablero}[12]$

for de los discos:

En este for se asegura que solo la fila $\pm(0)$ se llena con discos. además los discos tienen numero impares para que los oscuros (*) tengan la forma de disco, los fil 1 y 2 se quedan vacios, con unos.