

Misioneros y caníbales.

N misioneros y N caníbales tienen que ser transportados de la orilla izquierda de un río a la orilla derecha.

En el barco en el que se están moviendo solo caben M pasajeros a la vez.

Si el número de caníbales supera al número de misioneros en una orilla, los misioneros serán comidos (situación que debe ser evitada). Es necesario encontrar una secuencia correcta en la que los misioneros y caníbales lleguen a la orilla derecha cumpliéndose la condición mencionada.

La solución a este problema ha sido generalizada y adaptada de la página:

<https://sudonull.com/post/145971-Solving-the-Haskell-Missionary-and-Cannibal-Problem>