

El problema dels quatre colors.

Quin és el mínim nombre de colors que es necessiten per pintar un mapa de tal manera que països limítrofs estiguin pintats amb colors diferents?

Aquest és un famós problema que va ser proposat fa més de cent anys però només va poder ser resolt fa trenta i amb ajuda d'ordinadors: n'hi ha prou amb quatre colors!!

Verifica que això és cert en el mapa que veus a la figura, recorda no fer servir més de 4 colors diferents i no oblidis que si dos països fan frontera han d'anar pintats de diferent color.

