

Mapa USA: problem czterech barw

Pokoloruj mapę tylko czterema kolorami. Stany o wspólnej granicy muszą mieć różne kolory.

Imię i nazwisko _____ Data _____



☐ Kolor 1 ☐ Kolor 2 ☐ Kolor 3 ☐ Kolor 4

W 1976 roku udowodniono, że do takiej mapy zawsze wystarczą cztery kolory. Stany stykające się tylko w jednym punkcie mogą mieć ten sam kolor.