



SEMINARIUM MATEMATYKA DYSKRETNA

wtorek, 21 października 2014 r. godz. 12.45, s. 304 A3-A4

O KOLOROWYCH SPACERACH

MARIUSZ WOŹNIAK
WMS AGH

Niezależnie od tego czy pokolorujemy wierzchołki czy krawędzie grafu, czy to i to, każdy spacer zaczynający się w pewnym wierzchołku definiuje ciąg kolorów zwany kolorowym spacerem. Jeśli kolorowanie jest właściwe, to z każdym wierzchołkiem można związać zbiór kolorowych spacerów. Jakżesz byłoby przyjemnie, gdyby w każdym wierzchołku był inny zbiór dostępnych spacerów.