

Diskrétka

Hynek Kydlicek

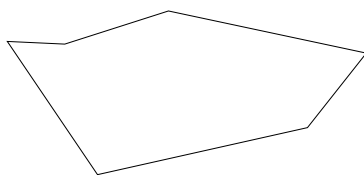
24. listopadu 2020

1 Grafy

1.1 Definice (Eulerovský tah). Tah, který vede přes všechny hrany grafu právě jednou.

1.2 Definice (Eulerovský graf). Graf je eulerovský \iff existuje v něm uzavřený eulerovský tah.

Věta 1.1 (Alternativní definice eulerovské grafu). *Graf je eulerovský \iff graf je souvislý a stupeň každého vrcholu je sudý.*



Obrázek 1: ahoj