

6. DÚ Z DISKRÉTNÍ MATEMATIKY

Deadline 10. 12. 2019 15:40

<https://kam.mff.cuni.cz/~viki/vyuka/dm1920/>

Příklad 1. Mějme souvislý graf G na alespoň 3 vrcholech. Dokažte, že v něm existují vrcholy u a v takové, že $G \setminus \{u\}$, $G \setminus \{v\}$ a $G \setminus \{u, v\}$ jsou všechny souvislé.

(3 body)