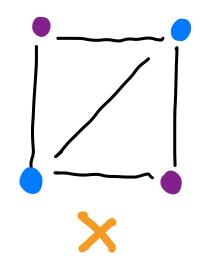
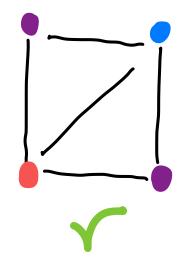
BARVENI GRAFU

· Zadany graf G = (V, E)

Přířadit * vrcholům batru, tak aby vrcholy propojené hlamov měly různe barry





ZADAM

funkce

- G Zadany graf
- le pocet barer
- Heps max počet kroků
- vraci dvojici (col, volved)

 sezmam barev vrcholů

 true!

true/false zda je validni obarveni

ZADANI

- implementovat lokalmi prohledavami
- solistikovana varianta (nikoli jem mah. prochazka)
- metoda úmiku z loha'lmiho optima

BARVENI GRAFU

otatky:

- · de graf G obarvitelny k barvami?
- Jaky minimalni # barer stag' na obarreni

 6 2
- test ma DIMACS datasetu



vypočet může trvat dlouho => ukladejte si spočítame obarvení