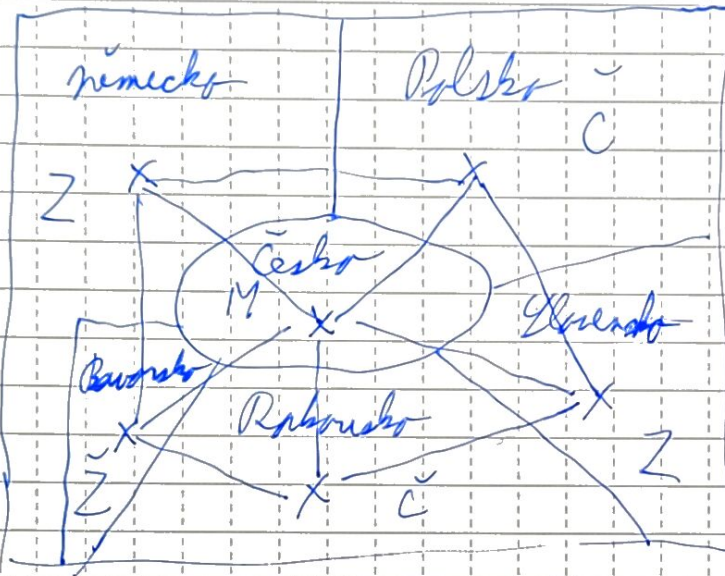
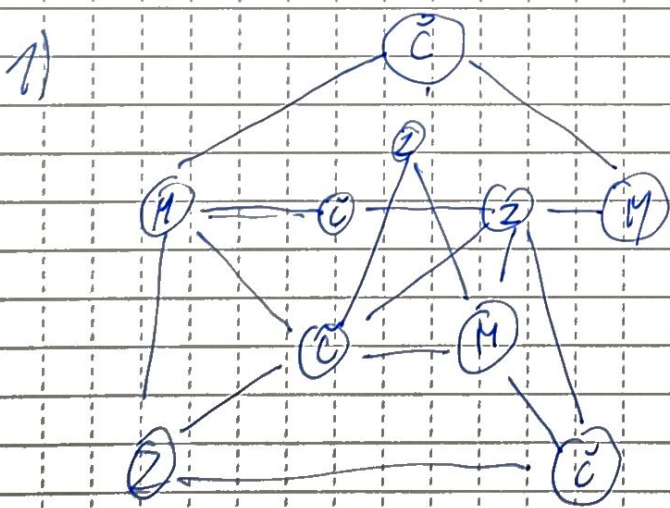


1. arvení grafu



barvy: Č M Z Ž H

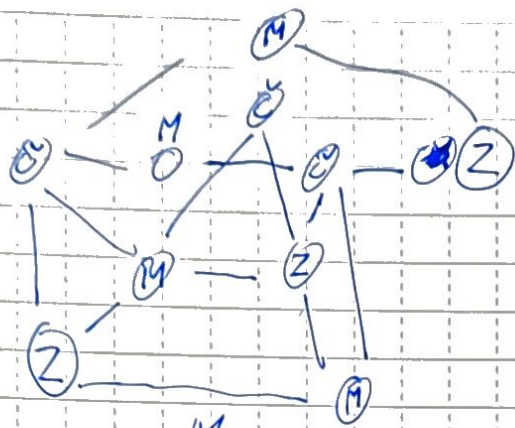
Barvení grafu



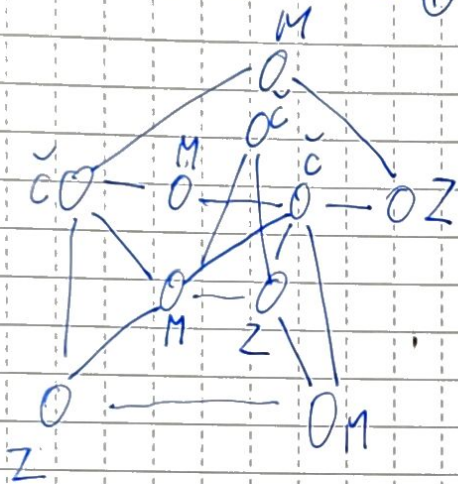
všech pořadí vrcholů:

- 1) náhodně
vybíráme minimální barvu, která se
nepoužije v sousedních vrcholech
- 2) podle stupně vrcholů (MAX)
- 3) podle stupně nasycení vrcholů (MAX)

2)

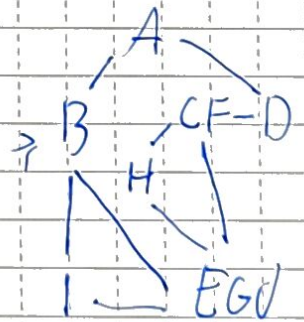
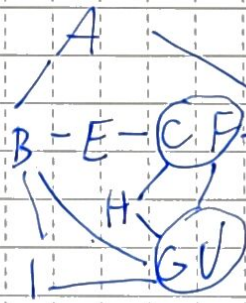
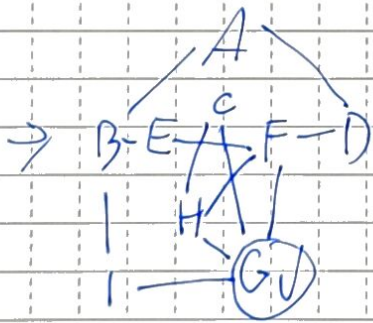
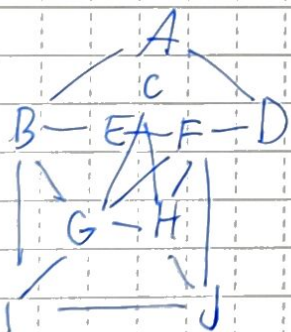


3)



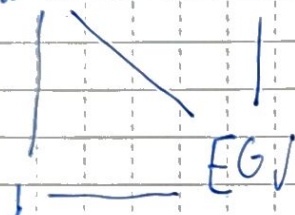
- přes kontrakci vrcholů

- kontrahují dvojici vrcholů nesousedních vrcholů s max. počtem společných sousedů



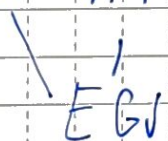
1 SQUARE =

BH - ACF - D



→

BH - ACFI - D



→

BDH - ACFI

