# Hvězdná obloha

Před sebou máte 4 mapy hvězdné oblohy. Pečlivě si je projděte. Sice každá vypadá jinak, ale občas se v nich najdou nějaké podobnosti. Do všech map můžete psát i kreslit.

1. Jaké hvězdné nebe lze vidět:
   * v Brně
   * v Sydney
   * na severním pólu
2. Na všech místech mají pozorovatelé na hodinkách stejný čas. Můžete zjistit jaký?  
   *(Nápověda: Můžete použít otočnou mapu pro 50. rovnoběžku.)*
3. Jaká souhvězdí můžeme podle map vidět v Brně, Sydney i na Severním pólu?