

1. Jak zjistit, zda dva konvexní mnohoúhelníky jsou disjunktní? Mnohoúhelníky uvažujeme včetně vnitřku.
2. Je dána množina obdélníků, jejichž strany jsou rovnoběžné s osami souřadnic. Spočítejte obsah jejich sjednocení.
3. Navrhněte algoritmus pro výpočet obsahu konvexního mnohoúhelníku.
4. Navrhněte algoritmus pro výpočet obsahu nekonvexního mnohoúhelníku.