

## 4. CVIČENÍ Z OPTIMALIZAČNÍCH METOD

Domácí úkoly

Deadline na odevzdání je začátek cvičení 27. 3.

**PŘÍKLAD PRVNÍ**      Zformulujte celočíselný program pro následující problém.

**MINIMÁLNÍ POKRYTÍ GRAFU KLIKAMI:** Pro daný neorientovaný graf chceme nalézet co nejméně klik (úplných podgrafů) tak, že každý vrchol zadaného grafu bude patřit do nějaké kliky a zároveň každá taková klika používá pouze hrany z grafu.