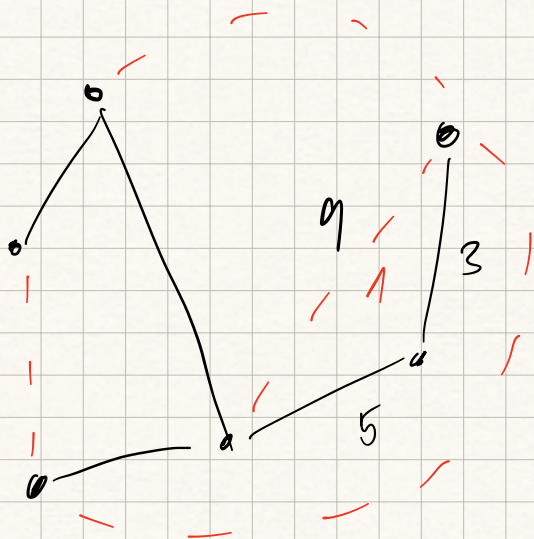




Minimální kostra := minimální souvislý podgraf na všech vrcholech

Necht' nejvíce hran $e \in T$ kostru na cyklu C v grafu G .

Pak platí, že existuje hrana $g \in C$, $g \notin T$, $h(g) < h(e)$, pak lze takovou hranu e nahradit za g a kostra má menší obsah než e .