

## CPP 9

Probraná látka:

Vstupy a výstupy

- objektové datové proudy
- hierarchie tříd pro vstupně-výstupní operace

Přetěžování operátorů

- skupiny operátorů, které lze přetěžovat
- možnosti a vlastnosti operátorových funkcí
- výhody a nevýhody používání referenčních parametrů
- ukázky přetížení +, <<, (), [], =

Dobrovolná domácí úloha:

Prostudujte si příklad vektory.cpp. Všimněte si zejména elegance kopírujícího konstrukturu ve kterém se využívají přetížené operátory [] a (). Umožňuje to zachování atributů velikost a vektor private a nemusí se psát ani nevzhledné funkce getVelikost(), getVektor(). Přetížení operátoru << jsem také připravil, ale rád bych abyste dodělali + a =. Vzhůru do toho.