

## CPP 11

Probraná látka:

- RTTI (Runtime Type Identification)
  - operátor typeid
  - instance třídy `type_info` a příslušné metody
  - operátory `dynamic_cast`, `static_cast`, `const_cast`, `reinterpret_cast`
- Prostory jmen
  - deklarace prostoru jmen
  - direktiva `using`
  - použití aliasu pro namespace

Dobrovolná domácí úloha:

Prohlédněte si příklady `rtti.cpp` a `namespace.cpp`. Prostudujte, jak je řešen namespace `std`. Nápověda: objekt `cout` je členem namespace `std` a jediné co includujeme je `iostream`. Kdo máte více času a chuť se podívat jak funguje `dynamic_cast` a ostatní hledejte v souboru `gcc-3.3/gcc/cp/typeck.c`.