**Dědičnost, method overriding, function overloading**

**Dědičnost**

* Způsob ustanovení vztahu mezi třídy nebo objekty
* Dědičnost napomáhá k znovu-použitelnosti kódu
* Simple vysvětlení:
  + **Jev, ve kterém jedna třída přebírá vlastnosti a funkce od jiné třídy a zároveň ji rozšiřuje o další funkce a vlastnosti, který zároveň specifikují původní třídu**

PŘ:

A screen shot of a computer program

Description automatically generated with low confidence

**Method overriding**

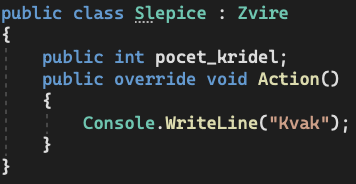
* Změna funkcionality metody, která byla původně zděděná od rodičovské třídy

A picture containing text, font, screenshot

Description automatically generated

A screen shot of a computer code

Description automatically generated with low confidence





**Function overloading**

* Možnost mít více funkcí se stejným jménem za podmínky jiného počtu vstupních atributů

!!! V PYTHONU ZADNY FUCNCTION OVERLOADING NENI !!!

A screen shot of a computer program

Description automatically generated with low confidence

A picture containing text, font, screenshot, graphics

Description automatically generated

