

Příklady k řešení

- Př. 1: Napište třídu pro reprezentaci komplexní čísla, která bude zapouzdřovat následující metody:
 - Konstruktor se dvěma parametry pro zadání reálné a imaginární části
 - Nastavení hodnoty reálné části
void setr(**double** r)
 - Nastavení hodnoty imaginární části
void seti(**double** i)
 - Vracení hodnoty reálné části
double getr(**void**)
 - Vracení hodnoty imaginární části
double geti(**void**)
 - Výpočet modulu KČ
double modul(**void**)
 - Výpočet fáze KČ
double faze(**void**)
 - Funkce pro výpis komplexního čísla na konzoli
void tisk(**void**)
- Implementované funkce vyzkoušejte v programu. Vytvořte statickou i dynamickou instanci objektu komplexního čísla.