

## 2 Proměnné, printf

Nastudovat <http://programujte.com/view.php?cisloclanku=2006062903>

- Př. 1:** Prostuduj 1. ukázkou (soubor u02\_01.cpp). Předělej program tak, aby obsahoval ještě proměnnou `realne_cislo`, do kterého bude dosazena hodnota 1,23. Program na konci vypíše hodnotu obou proměnných.
- Př. 2:** Otevři 2. ukázkou (soubor u02\_02.cpp).  
a) Zkus přeložit program a odstraň chybu, kterou nahlásí překladač.  
b) Uprav řádku s výstupem tak, aby správně vypisovala: „vysledek deleni 10:3 je 3,33333“.
- Př. 3:** Přečti dokumentaci funkce `printf` na <http://www.cppreference.com/stdio/printf.html>. Uprav program z předchozího příklad tak, aby vypisoval: „vysledek 0010: 3 je 0003.3333333“.  
Čísla musí funkce `printf` vypisovat jako hodnoty proměnných, nesmí v ní být zadány jako konstanty. Ještě jinak pokud změníme hodnoty proměnných `a`, `b` funkce `printf` je vypíše změněné bez toho, abyste v ní udělali jakékoliv změny.