

# Letní tábor programátorů

**Janské Lázně, 28. 7. – 4. 8. 2012**

**odborné přednášky** a možnost důkladného procvičení a prohloubení programátorských schopností  
C, C++. C#, Java, Python, PHP, Haskell, Perl, Prolog, LISP, APL, Ook, Brainfuck, Perligata, Shakespeare, ...  
HTML, XHTML, XML, AJAX, SQL, SEO, RSS, CSS, RTFM a další mystické zkratky  
Internet, Extranet, Intranet, Ethernet, Token Ring, UNIX, TCP/IP, kabelový přenos, sítě nejen na ryby  
T<sub>E</sub>X, METAFONT, PostScript, SVG, PNG, JPG, manipulace s obrázky a jejich vnitřní struktura  
ATX, BIOS, ATA, SATA, CPU, FAN, RAM, SAM, ROM a další hardwarové záležitosti  
Grafy, toky, cesty, složitost, bruteforce a dynamické programování, optimalizace algoritmů  
Zpracování textu, vyhledávací automaty, regulární výrazy, regexy v Perlu, Seznam, Bing a Google  
Počítačové hry, 3D grafika a nutná matematika – analytická geometrie, vektory, zobrazení, derivace, integrály, ...  
Rozumný návrh GUI, jak neuklikat uživatele, .NET, GTK, Qt, Tk, Curses, příkazový řádek, výhody a nevýhody

**neodborný program** v krkonošském okolí

výlety, soutěže, možná bude i noční hra

**Cena** 2 950 Kč, pro pražské účastníky 2 550 Kč.

**Přihlášky** <http://www.stv.cz/pages/stvprihlt.html>

**Další informace** <http://mq.ucw.cz/ltp12>

**Hlavní vedoucí** Jan „Moskyto“ Matějka, [mq@ucw.cz](mailto:mq@ucw.cz), +420 721 047 653

Soustředění je určeno především pro účastníky krajského kola Soutěže v programování v kategorii starší žáci nebo mládež.