
***** HORA INFORMATICAЕ *****

***** (založeno v r. 1994) *****

V pondělí 13. 5. 2013 v 14:00 se bude
ve velké zasedačce (č. 318, 2. poschodí)
Ústavu informatiky AV ČR, v.v.i.,
Pod Vodárenskou věží 2, Praha 8 - Libeň
konat seminář

Proč lidé počítají? Co lidé počítají? Jiří Wiedermann, ÚI AV ČR

Výpočet je centrálním pojmem informatiky. Je proto s podivem, že po více než šedesáti letech života s počítači nedovedeme přesněji definovat, co je výpočet. Např. neumíme dobře odlišit věci, které provádějí výpočet, od těch ostatních. Ještě hůře, neumíme dobře programovat – neznáme reálný potenciál počítačů. Nevíme, jak mohou generovat novou znalost a být kreativní. Nemáme definici univerzálních výpočtů, která by nezávisela na simulaci. V přednášce ukážeme nový pohled na výpočty jako na procesy generující znalosti. Tento přístup otevírá cestu k systematickému zodpovězení předchozích otázek.

