

Je to Perl a není to Perl, co je to?

PERL 6

Pojďme se spolu učit nový programovací jazyk!

Umí být imperativní, funkcionální, staticky i dynamicky typovaný, abstraktní, ...
... ale do ničeho z toho vás nenutí.

Je inspirovaný přirozenými jazyky a skvěle padne do ruky, ...
... ale zaplesá nad ním i srdce teoretikovo.

Svou dobu nejspíš předběhl o mnoho let, ...
... přesto už existuje použitelný překladač.

Seminář o jazyku Perl 6 (NDMI 094)

Martin Mareš, Filip Štědranský

<http://mj.ucw.cz/p6>

```
say [+] (@u Z* @v);           ← spočítá skalární součin dvou vektorů
say [>>+<<] lines>>.words;   ← sečte čísla v souboru po sloupcích
.say for 0,1, **...*;         ← vypíše Fibonacciho posloupnost
sub postfix:<!> (Int $n where $n ≥ 0) { [*] 2..$n }
say 1000!;                    ← spočítá faktoriál
```

Termín semináře umluvíme během KAMácké úmluvy
v úterý 21. února od 14:00 v S5