

PERL – programovací jazyk

Kód kurzu: PERL

Tento kurz je určený pre programátorov v prostredí UNIX alebo Microsoft Windows, administrátorov systému UNIX a ďalších záujemcov o programovací jazyk PERL.

Pre koho je kurz určený

Kurz je určený pre programátorov, tvorcov CGI skript, administrátorov systémov UNIX a ďalších záujemcov o programovací jazyk PERL.

Čo Vás naučíme

Na kurze sa účastníci dozvedia o možnostiach, ktoré ponúka jazyk PERL predovšetkým pre systémové skriptovanie ako náhradu za tradičné nástroje typu shell, sed a awk. Ďalej sa naučia programovať v tomto jazyku a na praktických príkladoch sa naučia vytvárať užitočné skripty s dôrazom na použitie v systémoch UNIX.

Požadované vstupné znalosti

Základná znalosť programovania a operačného systému UNIX

Osnova kurzu

Úvod

- základné vlastnosti jazyka PERL
- porovnanie s ostatnými jazykmi

Základy jazyka

- štruktúra kódu, komentáre
- premenné a priradenie, kontext a dátové typy
- čísla, reťazce, pole, vstupy a výstupy
- operátory a výrazy, logické výrazy

Riadenie priebehu programu

- bloky
- príkazy pre vetvenie
- príkazy pre cykly

Ladenie programov

Špeciality PERLu

- pole a asociatívne pole
- regulárne výrazy

Ďalšie vlastnosti PERLu

- podprogramy
- vstupy a výstupy, práca so súborami
- moduly, CPAN

Skriptovanie pre UNIX

- príkazový riadok
- premenné prostredie
- spustenie externých programov

GOPAS Praha

Kodáňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved