

Denní rozsah kurzu Tvorba Java skriptů

1. den

- Co je to Java - využití, vlastnosti, přenositelnost
- Odlišnosti Javy od jazyka C a C++
- Struktura a prostředí Javy.
- Vysvětlení základních pojmů OOP
- Balíky, třídy, pole a Komentáře
- Příkazy "IMPORT" a "PACKAGE"
- Datové typy
- Unicode znaky
- Objekty, pole, řetězce, operátory, příkazy "BREAK" a "CONTINUE"
- Výjimky a zpracování výjimek - deklarace výjimek
- Zpracování výjimek
- Příkazy "TRY", "CATCH", "FINALLY"
- Definice a generování výjimek
- Třídy a objekty v Javě - vytváření objektů a jejich metod
- Definice a funkce konstruktoru

2. den

- Proměnné tříd a metody tříd
- Rušení objektů
- Podtřídy a dědičnost
- Předefinování metod
- Skrytí a zapouzdření dat
- Abstraktní třídy a rozhraní
- Applety - rozdíly mezi appletem a aplikací v Javě
- Struktura appletů
- Parametry appletů, jejich použití v HTML
- Komponenty GUI - popis komponentů GUI a jejich použití
- Vstup a výstup - čtení a zobrazování souborů
- Získání informací o adresáři
- Kopírování souborů
- Práce v prostředí sítě - odeslání a přijmutí datagramu
- Vlákna a syntaxe Javy
- Události - události klávesnice, události myši

S&T CZ s.r.o.

Studánecká 490
463 03 Stráž nad Nisou
tel.: +420 482 731 688
fax: +420 482 731 687
mobil: +420 602 151 637
edu@sntcz.cz
www.sntcz.cz