

Programování I (PRM044) – Cvičení v laboratoři 1

Obsah cvičení

- základy práce v prostředí Free Pascal
- hraní si s programem Želví grafika

Příklady

1. Z adresy <http://ksvi.mff.cuni.cz/~holan/ide.pdf> si stáhněte stručnou učebnici práce s prostředím Free Pascal. Prostředí si prostudujte a vyzkoušejte si práci s ním na vlastní kůži.

Opište tento prográmeček, zkuste jej spustit, zkuste jím krokovat.

```
var cislo: integer;
begin
write('Zadej cislo: ');
readln(cislo);
if (cislo < 0) then
    cislo := -cislo;
    write('Absolutní hodnota zadaneho cisla je ');
    writeln(cislo);
    readln;
end.
```

2. Z adresy <http://vyuka.pavel-rimsky.cz/programs/zgr.zip> si stáhněte prográmeček Želví grafika.
3. Otevřete si dokumentaci, kde je i stručná učebnice programování v Želví grafice. Projděte si ji a vyzkoušejte některé z příkladů.

Domácí úkol

1. Máte-li k dispozici vlastní počítač, stáhněte si z adresy <http://www.freepascal.org/> prostředí Free Pascal a zkuste si jej nainstalovat. S případnými problémy se co nejdříve obraťte na cvičícího.