

GYMNAZIUM
ČAKOVICE



Základy
programování

PROGRAMOVACÍ JAZYKY

IVT

4.S

23.1.2012

www.mrbobby.cz
robert.sojak@gymcak.cz

Počítačový program



- > (program, aplikace)
- > Soubor instrukcí pro počítač

Typy aplikací



- > Konzolové
- > Okenní
- > Webové
- > Služby
- > a další



Programovací jazyk



- > Jazyk vytvořený pro zápis instrukcí pro počítač
- > Nízko-úrovňové
 - > Assembler, C
- > Vysoko-úrovňové
 - > C#, Java, Visual Basic, Ruby, Python, Delphi, PHP
- > Doménově specifické
 - > Logo, SQL, HTML

Programovací jazyky – další dělení



- > Kompilované
 - > C++
- > Interpretované
 - > PHP
- > Procedurální
- > Funkcionální
- > Logické



Různé platformy



- > Windows
- > Linux
- > Mac OS X

> + mobilní

(Windows Phone 7, iPad, Android, ...)