

Języki i paradygmaty programowania

Lista nr 0 na laboratorium 1 i 2 (nieobowiązkowa)

Zadanie 1

Zainstaluj następujące kompilatory/interpretery języków (najłatwiej zrobić to na Ubuntu, z gotowych pakietów):

- *gcc/g++* (*clang/clang++*) - będzie używany na listach nr 1, 2 i 3.
- *gnat* (*Ada*) - będzie używany na listach nr 1 i 4 (wersja *gnat* powinna zgadzać się z wersją *gcc*, nie ma wtedy potrzeby instalowania dodatkowej wersji *gcc*).
- *Java* - będzie używany na listach nr 2, 3 i 4.
- *golang* (*Go*) - będzie używany na liście nr 4.
- *ghc* (*Haskell*) - interpreter, będzie używany na liście nr 5.
- *clisp* (*Common Lisp*) - interpreter, będzie używany na liście nr 5.
- *smlnj* (*Standard ML*) - interpreter, będzie używany na liście nr 5.
- *swi-prolog* (*Prolog*) - interpreter, będzie używany na liście nr 5.

W każdym z nich napisz i uruchom krótki program typu Hello World.