

Preparación Prácticas PROLOG

Lógica Matemática

Grado en Ingeniería Informática

Instalar SWI Prolog

Accede a la página oficial de SWI-PROLOG y en descarga la versión adecuada para tu ordenador según tu sistema operativo. Deberás de darle a Downloads y **Stable release** (segunda opción).

En la tabla llamada Binaries puedes encontrar la versión de cada sistema operativo. Para Windows revisa si tu arquitectura es x32 o x64 (normalmente hoy en día los ordeandores modernos usan x64), para Mac deberás de revisar que procesador usa entre una de las dos opciones (Intel o los otros modelos ARM, M1, etc.).

Durante la instalación sigue las instrucciones, es muy recomendable permitir que instale el programa en el PATH (**add swipl to the system PATH**), de esta forma podremos usarlo desde cualquier terminal y facilitar las tareas.


También existe una versión online, que si bien no es perfecta puede servirte para practicar y realizar ejercicios de forma complementaria. La puedes encontrar aquí.

Instalando Visual Studio Code (opcional)

Una propuesta para las prácticas será utilizar Visual Studio Code, este entorno es totalmente customizable permitiendo trabajar con múltiples lenguajes de programación e incorporando diversas extensiones que permiten adaptarlo a la tarea de programación que deseemos. Puedes descargarlo e instalarlo en tu ordenador aquí.

Una vez instalado veremos que configuraciones adicionales necesitamos para poder trabajar con PROLOG. Una vez abierto ve a la tienda de extensiones, donde deberás de buscar PROLOG e instalarlo. Esto permitirá que Visual Studio pueda leer y ayudarte a escribir mejor código de PROLOG, también coloreará el código para mejor visualización.

EXTENSIONS: MARKETPLACE



Prolog
 Prolog language support for Visual Studio Code
 Peng Lv

VSC-Prolog

Support for Prolog language

arthurwang

129K 4

Install

PROLOG language

PROLOG language support

AlanizPalomeraMiguelAngel

10K 5

Install

Better Prolog Syntax

Jeff Hykin

6K 5

Install

Ciao Prolog

Run interpreter for ciao-prolog from vscode

Marco Perez Gonzalez

155

Install

Pure Prolog Language Support

Support for Prolog, including interacting with a language S...

hargettp


66

Install

sicstus

resultado de sintaxis para sicstus prolog

121



Prolog v0.0.4
 Peng Lv | 141,812 | ★★★★★ (2)
 Prolog language support for Visual Studio Code

Disable

Uninstall

 This extension is enabled globally.

DETAILS

FEATURE CONTRIBUTIONS

RUNTIME STATUS

Install

Press F1, type `ext install prolog`.

Select Language mode

Since the file extension of Prolog has conflicts with Perl, so please click language mode at the right bottom of Visual Studio Code and pick **Prolog**

Snippets

Shortcut:

- `dcg generates ${1:clause} --> ${0:body}.`

Categories

Languages

Snippets

Extension Resources

[Marketplace](#)
[Repository](#)
[Peng Lv](#)

More Info

Published 5/23/2016.