Computer Systems – Activities 3 UD 12. SCRIPTING

Computer Systems CFGS DAW

Sergio García / Alfredo Oltra <u>sergio.garcia@ceedcv.es</u> <u>alfredo.oltra@ceedcv.es</u> 2022/2023

Versión:220602.1709

Licencia

Reconocimiento - NoComercial - CompartirIgual (by-nc-sa): No se permite un uso comercial de la obra original ni de las posibles obras derivadas, la distribución de las cuales se debe hacer con una licencia igual a la que regula la obra original.

Nomenclatura

A lo largo de este tema se utilizarán distintos símbolos para distinguir elementos importantes dentro del contenido. Estos símbolos son:

- Actividad opcional. Normalmente hace referencia a un contenido que se ha comentado en la documentación por encima o que no se ha hecho, pero es interesante que le alumno investigue y practique. Son tipos de actividades que no entran para examen
- Atención. Hace referencia a un tipo de actividad donde los alumnos suelen cometer equivocaciones.

COMPUTER SYSTEMS UD012. SCRIPTING

UD012. SCRIPTING Activities (III)

Use forums to ask questions or help your classmates. Don't share solutions.

1.1 Activity 1

Following <u>this tutorial</u> you can use Python Scripting in order to create a simple Telegram bot.

- a) Using <u>cron</u> and Python Scripting, create a Telegram bot that every five minutes sends you information about your RAM memory. You can obtain this information using free -m
- b) Using cron, Python Scripting, this tutorial about sending photos on Telegram and a directory with 10 images called 1.jpg, 2.jpg, ... 10.jpg, create a Telegram bot that every minute sends you a random image from that directory.