Prácticas de Lenguajes de programación

Programación — DAW

Ricardo Pérez López IES Doñana

Curso 2025/2026

- 1. El videojuego «Human Resource Machine» consiste en resolver pequeños problemas usando un lenguaje similar al lenguaje Ensamblador.
 - *a*) Descarga el juego desde el enlace proporcionado en Moodle Centros. Es un archivo de 66 MiB con extensión . sh.
 - b) Arranca la instalación del juego de la siguiente forma:
 - 1) Abre un terminal (por ejemplo, pulsando la combinación de teclas Ctrl+Alt+T).
 - 2) Teclea las siguientes órdenes (al final de cada una de ellas, pulsa la tecla Entrar):

cd
cd Descargas
sh HumanResourceMachine*.sh

- c) Arranca el juego desde el menú principal.
- d) ¡Comprueba hasta qué nivel puedes llegar!
- e) Intenta cumplir todos los retos de extensión y retos de velocidad.
 - 1) Un *reto de extensión* consiste en escribir un programa que resuelva el problema y que esté formado por un número máximo de líneas de código.
 - 2) Un *reto de velocidad* consiste en escribir un programa que resuelva el problema ejecutando un número máximo de instrucciones.