

Laboratorio de ESTRUCTURAS DE DATOS Y ALGORITMOS

Grado en Ciencia de Datos(1º) Curso 2024-25

Práctica Nº 5: Árboles binarios

Ejercicio de aula (L3)

Tomando como referencia el programa realizado en la fase 1 de esta práctica, se debe ampliar su funcionalidad para que, tras adivinar un personaje, imprima el resumen de características que posee, es decir, el camino recorrido desde la raíz del árbol hasta el personaje.

Verificación de resultados:

Respuesta: Jaime

Resumen de características:

Tiene el pelo corto? No

Tiene ojos marrones? Sí

Tiene pelo oscuro? No

Es hombre? Sí

Tiene piel blanca? No

Respuesta: Laura

Resumen de características:

Tiene el pelo corto? Sí

Es hombre? No

Tiene ojos marrones? Sí

Tiene pelo rojo? Sí

Respuesta: Monica

Resumen de características:

Tiene el pelo corto? No

Tiene ojos marrones? No

Es hombre? No

Tiene ojos verdes? No

Tiene pelo gris? No

Grado en Ciencia de Datos