| **Práctica\_2\_4 v1. Divide y Vencerás**  **Hoja de trabajo del estudiante en el LABORATORIO** |
| --- |

**Datos del estudiante**

|  |  |
| --- | --- |
| Apellidos, Nombre | Delgado Cruz Cristian |

**EL DOCUMENTO SE DEBE ENTREGAR AL FINALIZAR LA SESIÓN DE LABORATORIO**

|  |
| --- |
| **Actividad 1** |

1. Captura de pantalla con la salida para la función de potencia1

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Cálculo de la complejidad temporal de la solución adoptada (potencia1. Algoritmo trivial iterativo)

Resultado = O(n)

|  |
| --- |
| **Actividad 2** |

1. Captura de pantalla con la salida para la función de potencia2

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Cálculo de la complejidad temporal de la solución adoptada (potencia2. Algoritmo recursivo simple)

|  |
| --- |
| **Actividad 3** |

1. Captura de pantalla con la salida para la función de potencia3

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Cálculo de la complejidad temporal de la solución adoptada (potencia3. Algoritmo Divide y Vencerás)

Hacemos el par, pero es ídem para el impar: