

Simulacro Segundo Parcial

Oct/Nov 2020

Consideraciones generales:

- a. El simulacro tiene como objetivo presentar ejercicios tipo parcial en una situación similar a la del examen.
- b. La entrega es opcional.
- c. La resolución será publicada en Webcampus.

-
1. Desarrollar una función recursiva para determinar si un número entero es primo o no. Luego escribir otra función recursiva que utilice la función anterior para imprimir todos los números primos comprendidos entre A y B. Escribir también un programa para ingresar los valores A y B e invocar a la segunda función. El programa debe detectar los ingresos inválidos y solicitar un nuevo ingreso en caso de error.
 2. Desarrollar un programa que permita ingresar una palabra a través del teclado y la busque en un archivo de texto, reemplazando todas sus apariciones por otra palabra ingresada por el usuario y mostrando cuántos reemplazos se efectuaron. Tener en cuenta que:
 - El contenido del archivo de texto puede ser cualquiera.
 - Los signos de puntuación que contenga el archivo no deben afectar el resultado, pero deben conservarse en su lugar.
 - El reemplazo debe realizarse sobre palabras completas.
-