El formato de entrada y salida elegidlo vosotros, ejemplo: si queréis que una fecha se meta como 01031998 o si queréis que sea 01 03 1998 o similar, eso lo elegís vosotros.

Ejercicio 1:

Lee una cadena y observando carácter a carácter sin poder retroceder, muestra por pantalla cuantas veces está la sílaba 'pa'.

Ejercicio 2:

Dada dos fechas dime cuantos días de diferencia hay entre ellas (Sin usar Date). Ejemplo: entre el 1 de enero de 1998 y el 4 de enero de 1998 hay 3 días.

Ejercicio 3:

Lee una cadena y observando carácter a carácter sin poder retroceder. Dime cuál es la letra más utilizada (Sin diferenciar mayúscula y minúscula).

Ejercicio 4:

Entre un número y su doble (ambos incluidos) siempre existe un número primo. Crea un programa que lo compruebe, dado un número devuelve true si existe al menos un primo, false en caso contrario.