

Taller de Programación en Bajo Nivel

Practica de Examen 2/2018

- 1.- Realizar un programa que permita el ingreso de N caracteres, deberán ser guardadas en dos cadenas finales donde se guarden de forma intercalada, en una de las cadenas deberá contener también intercaladamente números y mayúsculas, en otra cadena minúsculas y caracteres especiales. Se debe mostrar ambas cadenas resultantes en columnas de la misma forma que se almaceno.
- 2.- Realizar un programa que permita el ingreso de una fecha, al concluir el ingreso deberá guardarse en un registro, posteriormente mostrar el binario de la fecha, el año, el mes y el día tanto en binario como en hexadecimal.
- 3.- Realizar un programa que permita el ingreso de una fecha, posteriormente solicitar si quiere ver el mes en forma numeral o literal, al concluir el ingreso deberá guardarse en un registro, posteriormente mostrar el binario de la fecha, el año, el mes y el día , o si escogio en literal, mostrar día y año en numeral y el mes en literal.
- 4.- Realizar un programa que solo permita el ingreso de números (N) de hasta dos dígitos cada uno. Mostrar la normal, media y la mediana.
- 5.- Realizar un programa que permita el ingreso de N números, entre 1 y 3 dígitos, una vez ingresados los números mostrar primero los primos, debajo los pares y debajo los impares
- 6.- Realizar un programa que muestre un menú 1.- Ingreso de números, 2.- ingreso de Operación, 3.- Selección de Sistema numérico (b, d, o, h), 4.- Mostrar resultado
- 7.- Realizar un programa que introducir los datos de una persona para su registro en Facebook, Nombre, Apellidos, Ci, Teléfono y Ciudad. Verificar el correo ingresado sea válido, la contraseña no debe ser visible y en su lugar mostrar “*”, la contraseña debe contener al menos una letra en Mayúscula y al menos un Número.
- 8.- Realizar un programa para contabilizar las repeticiones de un carácter determinado por Usted, según el número de repeticiones de ese carácter, mostrar el carácter que tenga más repeticiones y el carácter que tenga menos repeticiones.
- 9.- Realizar un programa para ingresar nombres y notas de estudiantes (al menos 10), preguntar si se ordena por nombre, nota o aprobados/reprobados.
- 10.- Realizar un programa que la información de una factura, nit, nro factura, nro autorización, nombre cliente, monto y fecha. Generar el código de control de factura, tomando el promedio para la selección de letras del alfabeto de los campos que son solo números, para los campos alfanuméricos debe contarse los caracteres ingresados y tomar ese número para determinar la letra del alfabeto.