**Ejercicios de Repaso.**

Para cada ejercicio debe realizar lo siguiente:

* Objetivo
* Entradas
* Salidas
* Tabla de Variables y Constantes
* La herramienta de Programación que usted desee, que sean diferentes para cada ejercicio.
* Programa realizado en Dev C++. El programa debe estar comentado.

1. Programa que calcula el área de un círculo usando una constante pi definida con define.
2. Programa que calcula el área de un círculo usando una constante pi definida con const.
3. Programa que convierte de pulgadas a centímetros
4. Una tienda vende libros a $100.00 cada uno, cuadernos a $15.50 y plumas a $2.35. Calcule el monto a pagar por articulo y en total.
5. Programa que pida el nombre de 2 personas, su edad e indicar cuál es el mayor de los 2.
6. Programa que pida el número (dato entero) de un mes del año y que muestre por pantalla el nombre correspondiente a dicho mes.

Nota: Si el número de mes introducido es menor que 1 ó mayor que 12, se mostrará el mensaje: "ERROR: Mes incorrecto.".

1. Programa que pida un número arábigo entre 1 y 10 (dato entero) y que muestre por pantalla el número correspondiente en romano.

Nota: Si el número de mes introducido es menor que 1 ó mayor que 12, se mostrará el mensaje: "ERROR: Mes incorrecto.".

1. Programa que pida el número (dato entero) de un mes del año y que muestre por pantalla el nombre correspondiente a dicho mes.

Nota: Si el número de mes introducido es menor que 1 ó mayor que 12, se mostrará el mensaje: "ERROR: Mes incorrecto.".

1. Programa que solicite la edad de 10 personas y que muestre cuantos son mayores y cuantos son menores de edad.
2. Programa que lea el password de un usuario y si el password es igual a “12345” desplegar “Password correcto” y terminar el programa. Si el password es diferente desplegar “Password incorrecto” y seguir pidiendo el password.