**Viernes 27 de Marzo**

**Fundamentos de Programación.**

**Prof. José de Jesús Gómez Benavides.**

**Email:** [**gbhcomp@gmail.com**](mailto:gbhcomp@gmail.com)

**Fecha límite de envío. 1 de Abril**

**Actividad.**

**Analiza los siguientes problemas y da solución usando un compilador de C++. Recuerda hacer uso de la sentencia switch para elegir cualquiera de los tres problemas.**

1.-Escribe un programa que imprima 20 el número 20, 19 veces el número 19, así hasta el número 1.

2.-Escribe un programa que muestre todos los enteros positivos impares que sean menores a 100, sin incluir los enteros divisibles por 7.

Ejemplo:

1 3 5 9

11 13 15 17

3.-Realiza un programa que dé como salida los siguientes factoriales: (usar dos ciclos).

**Para n=5**

El factorial de 1 es 1

El factorial de 2 es 2

El factorial de 3 es 6

El factorial de 4 es 24

El factorial de 5 es 120

**Nombre del archivo: ApPat-ApMat-Nombre.cpp**

**Cualquier duda, en horario de clase por Facebook.**