**Actividad Lunes 20 de Abril**

**Actividad Lunes 20**

**Manejo de sentencias condicionales y switch.**

**Fundamentos de Programación.**

**Resuelve los siguientes problemas en el compilador de C++.**

**Instituto Tecnológico de Querétaro**

**Realiza los siguientes programas:**

1.-Diseña un programa que me pida una contraseña, la compare con una palabra establecida dentro del programa usando “strcmp”. Si es correcta deberá aparecer “Bienvenido”, de lo contrario “Usuario incorrecto”.

2.-Usando switch y funciones sin paso de parámetros:

a).Se requiere que se ejecute tres veces la suma acumulada de “n” números consecutivos empezando en uno y desplegar la suma acumulada correspondiente (usa while).

b).Calcula el mayor de n números introducidos por el usuario (usa For).

**Puntualizando.**

**Son dos problemas que se tienen que entregar, copia su código en un documento de word.**

**Nombre del archivo: C ApPat-ApMat-Nombre (Es importante la “C” al inicio del nombre).**

**Asunto: C++**

**Mensaje: Su nombre nuevamente.**

**Email:** [**benavides2013@outlook.com**](mailto:benavides2013@outlook.com)

**Fecha de entrega: Miércoles 22 de Abril. Máximo a las 12 de la mañana (después de esta hora no se revisará).**

**Mañana en la hora de clase esteré presente en el grupo de facebook para resolver cualquier duda.**