



LICEO CHAPERO  
GUIA No. 15 del curso de PROGRAMACION 1. LENGUAJE C++  
4TO. BACO, SECCION "A"  
PROF. JORGE MARIO GAITAN

INDICACIONES:

**FECHA MAXIMA DE ENTREGA: 29 DE JULIO DE 2020**

## **TRABAJO**

INSTRUCCIONES:

A CONTINUACION SE PRESENTA 3 PROBLEMAS, SE LE INDICA QUE SEAN RESUELTOS EN LENGUAJE "C++" CON LA INSTRUCCIÓN WHILE Y DEBE SEGUIR LA APLICACIÓN CORRECTA DE DICHA INSTRUCCIÓN

PROBLEMAS

1. INGRESE 10 CALIFICACIONES E INDIQUE CUANTOS APROBARON Y CUANTOS REPROBARON
2. INGRESE "N" EDADES E INDIQUE CUANTOS SON CIUDADANOS Y LA SUMA DE LOS QUE NO LO SON ("N" ES UN INGRESO ANTES DEL CICLO E INDICA LA CANTIDAD MAXIMA DE INGRESOS)
3. INGRESE 1 SI QUIERE INGRESAR SUELDO Y 0 (CERO) SI YA NO QUIERE HACER MAS INGRESOS, CALCULE EL DESCUENTO DE IGSS Y SUELDO LIQUIDO LUEGO MUESTRE LOS DATOS, ESTO ES POR CADA SUELDO. AL FINAL INDIQUE:
  - a. CUANTOS SUELDO SE INGRESARON EN TOTAL
  - b. CUANTOS SUELDOS LIQUIDOS EXCEDEN A Q 5,000.00

## **FORMA DE ENTREGA DE LA TAREA 15**

1. ESCRIBA EL NOMBRE Y GRADO EN LA PARTE SUPERIOR, EN TODAS LAS HOJAS UTILIZADAS
2. ESCRIBIR CON LAPICERO AZUL O NEGRO, TODO EL TRABAJO EN EL CUADERNO DE LA CLASE
3. EL TRABAJO DEBE ESTAR FIRMADO POR LOS PAPAS
4. TOMARLE FOTOS A CADA SOLUCION Y PEGARLAS EN UN DOCUMENTO EN WORD, VERIFIQUE QUE LAS FOTOS SEAN CLARAS
5. ENVIAR UN SOLO TRABAJO POR LA PLATAFORMA CLASSROOM, DONDE CORRESPONDE.