

Cean – 2014

28 de agosto de 2014

Evaluación complementaria II (10%)

Escenario: Celebrando un buen año

Una empresa fabricante de productos de consumo masivo, ha tenido un buen año y desea premiar a sus empleados con un aumento de sueldo para el siguiente año, como recompensa por sus servicios realizados, ajustándose los sueldos a tal como se muestra a continuación:

Sueldo actual entre	Aumento
0 y 2000	20%
2001 y 4000	10%
4001 y 5000	5%
Más de 6000	No hay

Enunciado

Elabore una aplicación de consola VB2010 en la cual lea un archivo de datos Llamado “*Empleados.txt*”, el cual registre la siguiente información:

Nombre del empleado, sueldo actual y antigüedad en años

- a) (1 punto) La aplicación debe generar el archivo de datos: “*Aumentos.txt*”, en donde se registre para cada empleado a aumentar:

Nombre del empleado, Sueldo Actual y sueldo aumentado

- b) (1 punto) En el archivo “*Estables.Txt*”, nombre y cargo del empleado

Además por consola se debe mostrar:

1. El nombre del empleado más antiguo de la empresa en obtener aumento salarial (3 puntos)
2. Porcentaje de empleados que recibieron un aumento cuyos sueldos estaban entre Bs. 2001 y 4000 (3 puntos)
3. Al final del mismo se debe colocar el incremento que sufrirá nueva nomina (3 puntos)

Distribución de puntos

Diseñe el programa en VB2010 que da solución al Problema.:

Declaración de Variables (indicando variables de entrada y de salida) (1 puntos)

Inicialización de Banderas, contadores y acumuladores necesarios (1 puntos)

Lectura apropiada y en el lugar correcto. (1 puntos)

Estructura cíclica apropiada y condición. (1 punto)

Impresión de resultados, apropiada y en el lugar correcto. (1 puntos)

Ejecución exitosa (4 puntos)

Solución a las interrogantes (11puntos)

NOTA

El proyecto será identificado así: PC2_PrimerApellido

Al terminar comprimir el proyecto y cargarlo en el aula virtual el sitio correspondiente