

Programa 3.4: Bono adicional

La siguiente aplicación hará lo siguiente:

- Diseñar la ventana. Las cajas de texto deben aparecer limpias, los CheckBoxes y RadioButtons sin seleccionar, el comboBox de **Sexo** tendrá tres opciones: [Seleccionar], Femenino, Masculino (la opción [Seleccionar] debe ser la opción por defecto), en el comboBox de **Nacionalidad** se tendrán dos opciones: Nacional y Extranjero (Seleccionar Nacional como la opción por defecto).
- El usuario introducirá los siguientes datos: sueldo, sexo, edad, nacionalidad, los cursos a los que ha asistido y su antigüedad.
- Cuando se pulse el botón **Calcular**, el primer paso a realizar será obtener el 15% del sueldo que haya dado el usuario y a dicho valor se le ira aplicando un aumento o decremento, de acuerdo a las condiciones siguientes:
  - Si es del **sexo femenino** se aumentará un **3%**.
  - Si su edad es mayor a 45 años se agrega un 2%.
  - Si su nacionalidad es **extranjero**, se le quitara un **5%**.
  - De acuerdo a la siguiente tabla de antigüedad se agrega el porcentaje:

Antigüedad	Porcentaje Adicional
<b>1 a 5 años</b>	5%
<b>6 a 10 años</b>	10%
<b>Mayor a 10 años</b>	15%

- Cada curso tiene una duración en horas, el costo de cada hora es de \$3.00. Se calculará la suma de las horas de los cursos seleccionados por el costo de cada hora y se agregara al bono, se hará uso de la siguiente información:

Curso	Duración
Php	20 hrs
Java	35 hrs
ASP.Net	40 hrs
Oracle	60 hrs.
VB.Net	55 hrs
Introducción a las bases de datos	15 hrs

- Mostrará finalmente el resultado en la caja de texto **Bono**.
- Cuando pulse el botón de **Nuevo Cálculo**, la pantalla debe de mostrarse como se especifica en el paso No.1 de este ejercicio.
- Para finalizar se da clic en el botón **Salir**.

Notas