

```
1: // Desarrollado por:
2: // Cristian Alejandro Gómez Pérez
3: // carnet: 5190-10-9778
4: // Ingenieria en Sistemas de la Información y
5: // Ciencias de la computación
6: // Villa Nueva Guatemala, Guatemala
7: // fecha: 27/08/2011
8:
9: #include <cstdlib>
10: #include <iostream>
11:
12: using namespace std;
13:
14: int main(int argc, char *argv[])
15: {
16:     float sueldoliquidado=0,sueldo=0,igss=0.0486,isr=0.02,ventamayor=0;
17:     float ventas,ventaingresada=0,comision=0,boletoornato=0;
18:     string continuar="si";
19:     int x=0,nventas=0;
20:
21:     printf ("Ingrese el sueldo del vendedor \n ");
22:     scanf ("%f",&sueldo);
23:     printf ("cuantas ventas realizo el vendedor\n");
24:     scanf ("%d",&nventas);
25:     for(x=1;x<=nventas;x++)
26:     {
27:         cout << "ingrese la venta " <<endl;
28:         cin >> ventaingresada;
29:         ventas=ventas+ventaingresada;
30:
31:
32:         if (ventamayor < ventaingresada)
33:         {
34:             ventamayor=ventaingresada;
35:         }
36:     }
```

```
37:
38:
39:     if ((ventas < 2001) && (ventas > 0))
40:     {
41:         isr=0.02;
42:         comision= 0.01;
43:         boletoornato=15;
44:     }
45:
46:     if ((ventas > 2000) && (ventas < 6001))
47:     {
48:         isr=0.04;
49:         comision= 0.03;
50:         boletoornato=50;
51:     }
52:
53:     if ((ventas > 6000) && (ventas < 8001))
54:     {
55:         isr=0.06;
56:         comision= 0.05;
57:         boletoornato=75;
58:     }
59:
60:     if ((ventas > 8000) && (ventas < 9001))
61:     {
62:         isr=0.08;
63:         comision= 0.07;
64:         boletoornato=100;
65:     }
66:
67:     if (ventas > 9000)
68:     {
69:         isr=0.1;
70:         comision=0.09;
71:         boletoornato=150;
72:     }
```

```
73:
74:     sueldoliquido= (sueldo+(sueldo* comision))-((sueldo*igss) +(sueldo*isr)+boletoornato);
75:     printf("Estadisticas del empleado: \n");
76:     printf("Record \n");
77:     printf("Mayor venta realizada.....+%9.2f\n",ventamayor);
78:     printf(".....\n");
79:     printf("descuentos \n");
80:     printf("ISR sobre el sueldo ingresado:.....- %6.2f\n",isr*sueldo);
81:     printf("Precio del boleto de ornato:.....- %6.2f\n",boletoornato);
82:     printf("Descuento de cuota patronal igss..- %6.2f\n",igss*sueldo);
83:     printf("comisiones sobre las ventas:.....+ %6.2f\n",comision*sueldo);
84:     printf("sueldo sin descuentos:.....+ %6.2f\n",sueldo);
85:     printf(".....-----\n");
86:     printf("sueldo liquido a entregar:.....+ %6.2f\n",sueldoliquido);
87:
88:     system("PAUSE");
89:     return EXIT_SUCCESS;
90: }
```