

```

1  using System;
2  using System.Collections.Generic;
3  using System.Linq;
4  using System.Text;
5  using System.Threading.Tasks;
6
7  namespace ConsoleApp5
8  {
9      internal class Program
10     {
11         //variables locales
12         static string trabajadorA = "";
13         static int sueldoxdiaA = 0, horasxdiaA = 0;
14         static double sueldoxsemanaA = 0.0;
15         static int boni = 2500;
16
17         //variables para el historial de pagos por mes
18         //empleado A
19         static double pagomensualA_enero=0.0, pagomensualA_febrero = 0.0,
20         pagomensualA_marzo = 0.0, pagomensualA_abril= 0.0,
21         pagomensualA_mayo=0.0, pagomensualA_junio = 0.0,
22         pagomensualA_julio = 0.0, pagomensualA_agosto= 0.0,
23         pagomensualA_setiembre=0.0, pagomensualA_octubre = 0.0,
24         pagomensualA_noviembre = 0.0, pagomensualA_diciembre = 0.0;
25         static double afpenero=0.0, afpfebrero=0.0, afpmarzo=0.0,
26         afpabril=0.0, afpmayo=0.0, afpjunio=0.0, afpjulio=0.0, afpagosto=0.0,
27         afpsetiembre=0.0, afpoctubre=0.0, afpnoviembre=0.0, afpdiciembre =
28         0.0;
29         static double sueldototalañoA=0.0;
30
31         //empleado A
32
33         static void Main(string[] args)
34         {
35             Console.WriteLine("-----");
36             Console.WriteLine("BIENVENIDOS AL SISTEMA DE PAGO SYSTEM.SAC");
37             Console.WriteLine("Ingrese los datos del trabajador: A");
38             trabajadorA = Console.ReadLine();
39             Console.WriteLine("Ingrese las horas trabajadas en el dia,
40             correspondiente a enero: A");
41             horasxdiaA = int.Parse(Console.ReadLine());
42             //determina sueldo x dia
43             sueldoxdiaA = horasxdiaA * 18;
44             //determina sueldo x semana
45             sueldoxsemanaA = sueldoxdiaA * 6;
46             //determina sueldo x mes
47             pagomensualA_enero = sueldoxsemanaA * 4;
48             afpenero = pagomensualA_enero * 0.11;
49
50             Console.WriteLine("-----");
51             Console.WriteLine("SALARIO DEL MES DE ENERO EMPLEADO - A");
52             Console.WriteLine($"Empleado A es: {trabajadorA}");
53             Console.WriteLine($"Salario por dia es: {sueldoxdiaA}");
54             Console.WriteLine($"Salario por semana es: {sueldoxsemanaA}");
55             Console.WriteLine($"Salario del mes de enero es: {pagomensualA_enero}");
56             Console.WriteLine($"Aporte de afp mes de enero es: {afpenero}");
57
58             Console.WriteLine("-----");
59             Console.WriteLine("-----");
60             Console.ReadLine();
61
62             Console.WriteLine("Ingrese las horas trabajadas en el dia,
63             correspondiente a febrero: A");
64             horasxdiaA = int.Parse(Console.ReadLine());
65             //determina sueldo x dia
66             sueldoxdiaA = horasxdiaA * 18;
67             //determina sueldo x semana

```

```

61     sueldoxsemanaA = sueldoxdiaA * 6;
62     //determina sueldo x mes
63     pagomensualA_febrero = sueldoxsemanaA * 4;
64     afpfebrero = pagomensualA_febrero * 0.11;
65
66     Console.WriteLine("-----");
67     Console.WriteLine("SALARIO DEL MES DE FEBRERO EMPLEADO - A");
68     Console.WriteLine($"Empleado A es: {trabajadorA}");
69     Console.WriteLine($"Salario por dia es: {sueldoxdiaA}");
70     Console.WriteLine($"Salario por semana es: {sueldoxsemanaA}");
71     Console.WriteLine($"Salario del mes de febrero es: {pagomensualA_febrero}");
72     Console.WriteLine($"Aporte de afp mes de febrero es: {afpfebrero}");
73
74     Console.WriteLine("-----");
75     Console.ReadLine();
76
77     Console.WriteLine("Ingrese las horas trabajadas en el dia, correspondiente a marzo: A");
78     horasxdiaA = int.Parse(Console.ReadLine());
79     //determina sueldo x dia
80     sueldoxdiaA = horasxdiaA * 18;
81     //determina sueldo x semana
82     sueldoxsemanaA = sueldoxdiaA * 6;
83     //determina sueldo x mes
84     pagomensualA_marzo = sueldoxsemanaA * 4;
85     afpmarzo = pagomensualA_marzo * 0.11;
86
87     Console.WriteLine("-----");
88     Console.WriteLine("SALARIO DEL MES DE MARZO EMPLEADO - A");
89     Console.WriteLine($"Empleado A es: {trabajadorA}");
90     Console.WriteLine($"Salario por dia es: {sueldoxdiaA}");
91     Console.WriteLine($"Salario por semana es: {sueldoxsemanaA}");
92     Console.WriteLine($"Salario del mes de marzo es: {pagomensualA_marzo}");
93     Console.WriteLine($"Aporte de afp mes de marzo es: {afpmarzo}");
94
95     Console.WriteLine("-----");
96     Console.ReadLine();
97
98     Console.WriteLine("Ingrese las horas trabajadas en el dia, correspondiente a abril: A");
99     horasxdiaA = int.Parse(Console.ReadLine());
100    //determina sueldo x dia
101    sueldoxdiaA = horasxdiaA * 18;
102    //determina sueldo x semana
103    sueldoxsemanaA = sueldoxdiaA * 6;
104    //determina sueldo x mes
105    pagomensualA_abril = sueldoxsemanaA * 4;
106    afpabril = pagomensualA_abril * 0.11;
107
108    Console.WriteLine("-----");
109    Console.WriteLine("SALARIO DEL MES DE ABRIL EMPLEADO - A");
110    Console.WriteLine($"Empleado A es: {trabajadorA}");
111    Console.WriteLine($"Salario por dia es: {sueldoxdiaA}");
112    Console.WriteLine($"Salario por semana es: {sueldoxsemanaA}");
113    Console.WriteLine($"Salario del mes de abril es: {pagomensualA_abril}");
114    Console.WriteLine($"Aporte de afp mes de abril es: {afpabril}");
115
116    Console.WriteLine("-----");
117    Console.ReadLine();
118
119    //
120    Console.WriteLine("Ingrese las horas trabajadas en el dia, correspondiente a mayo: A");
121    horasxdiaA = int.Parse(Console.ReadLine());
122    //determina sueldo x dia
123    sueldoxdiaA = horasxdiaA * 18;

```

```

118 //determina sueldo x semana
119 sueldoxsemanaA = sueldoxdiaA * 6;
120 //determina sueldo x mes
121 pagomensualA_mayo = sueldoxsemanaA * 4;
122 afpmayo = pagomensualA_mayo * 0.11;
123
124 Console.WriteLine("-----");
125 Console.WriteLine("SALARIO DEL MES DE MAYO EMPLEADO - A");
126 Console.WriteLine($"Empleado A es: {trabajadorA}");
127 Console.WriteLine($"Salario por dia es: {sueldoxdiaA}");
128 Console.WriteLine($"Salario por semana es: {sueldoxsemanaA}");
129 Console.WriteLine($"Salario del mes de mayo es: {pagomensualA_mayo}");
130 Console.WriteLine($"Aporte de afp mes de mayo es: {afpmayo}");
131 Console.WriteLine("-----");
132 Console.ReadLine();
133
134 Console.WriteLine("Ingrese las horas trabajadas en el dia, correspondiente a junio: A");
135 horasxdiaA = int.Parse(Console.ReadLine());
136 //determina sueldo x dia
137 sueldoxdiaA = horasxdiaA * 18;
138 //determina sueldo x semana
139 sueldoxsemanaA = sueldoxdiaA * 6;
140 //determina sueldo x mes
141 pagomensualA_junio = sueldoxsemanaA * 4;
142 afpjunio = pagomensualA_junio * 0.11;
143 Console.WriteLine("-----");
144 Console.WriteLine("SALARIO DEL MES DE JUNIO EMPLEADO - A");
145 Console.WriteLine($"Empleado A es: {trabajadorA}");
146 Console.WriteLine($"Salario por dia es: {sueldoxdiaA}");
147 Console.WriteLine($"Salario por semana es: {sueldoxsemanaA}");
148 Console.WriteLine($"Salario del mes de junio es: {pagomensualA_junio}");
149 Console.WriteLine($"Aporte de afp mes de junio es: {afpjunio}");
150 Console.WriteLine("-----");
151 Console.ReadLine();
152
153 Console.WriteLine("Ingrese las horas trabajadas en el dia, correspondiente a julio: A");
154 horasxdiaA = int.Parse(Console.ReadLine());
155 //determina sueldo x dia
156 sueldoxdiaA = horasxdiaA * 18;
157 //determina sueldo x semana
158 sueldoxsemanaA = sueldoxdiaA * 6;
159 //determina sueldo x mes
160 pagomensualA_julio = (sueldoxsemanaA * 4)+boni;
161 afpjulio = pagomensualA_julio * 0.11;
162 Console.WriteLine("-----");
163 Console.WriteLine("SALARIO DEL MES DE JULIO EMPLEADO - A");
164 Console.WriteLine($"Empleado A es: {trabajadorA}");
165 Console.WriteLine($"Salario por dia es: {sueldoxdiaA}");
166 Console.WriteLine($"Salario por semana es: {sueldoxsemanaA}");
167 Console.WriteLine($"Salario del mes de julio es: {pagomensualA_julio}");
168 Console.WriteLine($"Aporte de afp mes de julio es: {afpjulio}");
169 Console.WriteLine("-----");
170 Console.ReadLine();
171
172 Console.WriteLine("Ingrese las horas trabajadas en el dia, correspondiente a agosto: A");
173 horasxdiaA = int.Parse(Console.ReadLine());
174 //determina sueldo x dia
175 sueldoxdiaA = horasxdiaA * 18;
176 //determina sueldo x semana

```

```

176         sueldoxsemanaA = sueldoxdiaA * 6;
177         //determina sueldo x mes
178         pagomensualA_agosto = sueldoxsemanaA * 4;
179         afpagosto = pagomensualA_agosto * 0.11;
180
181         Console.WriteLine("-----");
182         Console.WriteLine("SALARIO DEL MES DE AGOSTO EMPLEADO - A");
183         Console.WriteLine($"Empleado A es: {trabajadorA}");
184         Console.WriteLine($"Salario por dia es: {sueldoxdiaA}");
185         Console.WriteLine($"Salario por semana es: {sueldoxsemanaA}");
186         Console.WriteLine($"Salario del mes de agosto es: {pagomensualA_agosto}");
187         Console.WriteLine($"Aporte de afp mes de agosto es: {afpagosto}");
188
189         Console.WriteLine("-----");
190         Console.ReadLine();
191
192         Console.WriteLine("Ingrese las horas trabajadas en el dia, correspondiente a setiembre: A");
193         horasxdiaA = int.Parse(Console.ReadLine());
194         //determina sueldo x dia
195         sueldoxdiaA = horasxdiaA * 18;
196         //determina sueldo x semana
197         sueldoxsemanaA = sueldoxdiaA * 6;
198         //determina sueldo x mes
199         pagomensualA_setiembre = sueldoxsemanaA * 4;
200         afpsetiembre = pagomensualA_setiembre * 0.11;
201
202         Console.WriteLine("-----");
203         Console.WriteLine("SALARIO DEL MES DE SETIEMBRE EMPLEADO - A");
204         Console.WriteLine($"Empleado A es: {trabajadorA}");
205         Console.WriteLine($"Salario por dia es: {sueldoxdiaA}");
206         Console.WriteLine($"Salario por semana es: {sueldoxsemanaA}");
207         Console.WriteLine($"Salario del mes de setiembre es: {pagomensualA_setiembre}");
208         Console.WriteLine($"Aporte de afp mes de setiembre es: {afpsetiembre}");
209
210         Console.WriteLine("-----");
211         Console.ReadLine();
212
213         Console.WriteLine("Ingrese las horas trabajadas en el dia, correspondiente a octubre: A");
214         horasxdiaA = int.Parse(Console.ReadLine());
215         //determina sueldo x dia
216         sueldoxdiaA = horasxdiaA * 18;
217         //determina sueldo x semana
218         sueldoxsemanaA = sueldoxdiaA * 6;
219         //determina sueldo x mes
220         pagomensualA_octubre = sueldoxsemanaA * 4;
221         afpocubre = pagomensualA_octubre * 0.11;
222
223         Console.WriteLine("-----");
224         Console.WriteLine("SALARIO DEL MES DE OCTUBRE EMPLEADO - A");
225         Console.WriteLine($"Empleado A es: {trabajadorA}");
226         Console.WriteLine($"Salario por dia es: {sueldoxdiaA}");
227         Console.WriteLine($"Salario por semana es: {sueldoxsemanaA}");
228         Console.WriteLine($"Salario del mes de octubre es: {pagomensualA_octubre}");
229         Console.WriteLine($"Aporte de afp mes de octubre es: {afpocubre}");
230
231         Console.WriteLine("-----");
232         Console.ReadLine();
233
234         Console.WriteLine("Ingrese las horas trabajadas en el dia, correspondiente a noviembre: A");
235         horasxdiaA = int.Parse(Console.ReadLine());
236         //determina sueldo x dia
237         sueldoxdiaA = horasxdiaA * 18;

```

```

232 //determina sueldo x semana
233 sueldoxsemanaA = sueldoxdiaA * 6;
234 //determina sueldo x mes
235 pagomensualA_noviembre = sueldoxsemanaA * 4;
236 afpnoviembre = pagomensualA_noviembre * 0.11;
237
238 Console.WriteLine("-----");
239 Console.WriteLine("SALARIO DEL MES DE NOVIEMBRE EMPLEADO - A");
240 Console.WriteLine($"Empleado A es: {trabajadorA}");
241 Console.WriteLine($"Salario por dia es: {sueldoxdiaA}");
242 Console.WriteLine($"Salario por semana es: {sueldoxsemanaA}");
243 Console.WriteLine($"Salario del mes de noviembre es:
244 {pagomensualA_noviembre}");
245 Console.WriteLine($"Aporte de afp mes de noviembre es: {afpnoviembre}");
246
247 Console.WriteLine("-----");
248 Console.ReadLine();
249
250 Console.WriteLine("Ingrese las horas trabajadas en el dia,
251 correspondiente a diciembre: A");
252 horasxdiaA = int.Parse(Console.ReadLine());
253 //determina sueldo x dia
254 sueldoxdiaA = horasxdiaA * 18;
255 //determina sueldo x semana
256 sueldoxsemanaA = sueldoxdiaA * 6;
257 //determina sueldo x mes
258 pagomensualA_diciembre = sueldoxsemanaA * 4;
259 double diciembrel = 0.0, diciembre2;
260 diciembrel = pagomensualA_diciembre * 0.10;
261 diciembre2 = pagomensualA_diciembre + diciembrel + boni;
262 afpdiciembre = diciembre2 * 0.11;
263
264 Console.WriteLine("-----");
265 Console.WriteLine("SALARIO DEL MES DE NOVIEMBRE EMPLEADO - A");
266 Console.WriteLine($"Empleado A es: {trabajadorA}");
267 Console.WriteLine($"Salario por dia es: {sueldoxdiaA}");
268 Console.WriteLine($"Salario por semana es: {sueldoxsemanaA}");
269 Console.WriteLine($"Salario del mes de noviembre es:
270 {pagomensualA_diciembre}");
271 Console.WriteLine($"Bono por escolaridad 10%: {diciembrel}");
272 Console.WriteLine($"Sueldo total del mes diciembre incluyendo
273 bono+escolaridad: {diciembre2}");
274 Console.WriteLine($"Aporte de afp mes de diciembre es: {afpdiciembre}");
275
276 Console.WriteLine("-----");
277 Console.ReadLine();
278
279 sueldototalañoA = pagomensualA_enero + pagomensualA_febrero+
280 pagomensualA_marzo+ pagomensualA_abril+ pagomensualA_mayo+
281 pagomensualA_junio+
282 pagomensualA_julio+ pagomensualA_agosto+ pagomensualA_setiembre+
283 pagomensualA_octubre+ pagomensualA_noviembre+ diciembre2;
284 Console.WriteLine("HISTORIAL DE PAGOS EMPLEADO A");
285 Console.WriteLine($"Salario del mes de *Enero: * {pagomensualA_enero}");
286 Console.WriteLine($"Salario del mes de *Febrero: *
287 {pagomensualA_febrero}");
288 Console.WriteLine($"Salario del mes de *Marzo: * {pagomensualA_marzo}");
289 Console.WriteLine($"Salario del mes de *Abril: * {pagomensualA_abril}");
290 Console.WriteLine($"Salario del mes de *Mayo: * {pagomensualA_mayo}");
291 Console.WriteLine($"Salario del mes de *Junio: * {pagomensualA_junio}");
292 Console.WriteLine($"Salario del mes de *Julio: * {pagomensualA_julio}");
293 Console.WriteLine($"Salario del mes de *Agosto: * {pagomensualA_agosto}");
294 Console.WriteLine($"Salario del mes de *Setiembre: *
295 {pagomensualA_setiembre}");
296 Console.WriteLine($"Salario del mes de *Octubre: *
297 {pagomensualA_octubre}");
298 Console.WriteLine($"Salario del mes de *Noviembre: *
299 {pagomensualA_noviembre}");
300 Console.WriteLine($"Salario del mes de *Diciembre: * {diciembre2}");
301 Console.WriteLine("El sueldo durante el 2024 es=====>+

```

```
286         sueldoTotalAñoA);  
287         Console.ReadLine();  
288  
289  
290     }  
291 }  
292 }  
293
```