

UNIVERSIDAD DON BOSCO
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN
PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA G07L

Tercer Desafío Práctico

Cruz Enrique Moreno Lozano ML210800 90%

```
Inicio de sesion
Usuario: alex
Contraseña: alex123
Inicio de sesion exitoso
Ingrese los datos de los empleados
Escriba sus nombres
la
Escriba sus apellidos
la
Escriba su cargo
Gerente
Total de horas trabajadas durante el mes
100
Escriba sus nombres
Le Le
Escriba sus apellidos
Le Le
Escriba su cargo
Asistente
Total de horas trabajadas durante el mes
200
```

```
200
Escriba sus nombres
Lu
Escriba sus apellidos
Lo Lu
Escriba su cargo
Secretaria
Total de horas trabajadas durante el mes
300
Nombre del empleado: la la
Descuentos
ISSS = 5.25%
AFP = 6.88%
RENTA = 10%
Sueldo líquido a pagar = $759.2325
NO HAY BONO
```

```
Nombre del empleado: Le Le Le Le
Descuentos
ISSS = 5.25%
AFP = 6.88%
RENTA = 10%
Sueldo líquido a pagar = $1572.974
NO HAY BONO

Nombre del empleado: Lu Lo Lu
Descuentos
ISSS = 5.25%
AFP = 6.88%
RENTA = 10%
Sueldo líquido a pagar = $2468.479
NO HAY BONO

Empleado con mayor salario: Lu Lo Lu
Empleado con menor salario: la la
Numero de personas que ganan más de $30
0 = 3
> []
```

Files



main.cs

✓ calculoEmple

calculoSalario_06052021_0247.txt

> hist

login.txt

main.exe

✓ calculoEmple

calculoSalario_06052021_0247.txt

Nombre debido a otra zona horaria, supongo que del servidor de replit

calculoEmple/calculoSalario_06052021_0247.txt

```
1  Nombre del empleado: la la
2  Descuentos
3  ISSS = 5.25%
4  AFP = 6.88%
5  RENTA = 10%
6  Sueldo líquido a pagar = $759.2325
7  NO HAY BONO
8
9  Nombre del empleado: Le Le Le Le
10 Descuentos
11 ISSS = 5.25%
12 AFP = 6.88%
13 RENTA = 10%
14 Sueldo líquido a pagar = $1572.974
15 NO HAY BONO
16
17 Nombre del empleado: Lu Lo Lu
18 Descuentos
19 ISSS = 5.25%
20 AFP = 6.88%
21 RENTA = 10%
22 Sueldo líquido a pagar = $2468.479
23 NO HAY BONO
24
25 Empleado con mayor salario: Lu Lo Lu
26 Empleado con menor salario: la la
27 Numero de personas que ganan más de $300 = 3
```

login.txt

```
1  alex
2  alex123
3  0
4
```

```
> mcs -out:main.exe main.cs
> mono main.exe
Inicio de sesion
Usuario: alex
Contraseña: alex1234
Intento fallido
Usuario: alex1
Contraseña: alex123
Intento fallido
Usuario: ale
Contraseña: ale123
Intento fallido
Usuario Bloqueado
> █
```

login.txt

```
1 alex
2 alex123
3 1
4
```

```
Inicio de sesion
Usuario: ale
Contraseña: ale
Intento fallido
Usuario: ale
Contraseña: al123
Intento fallido
Usuario: alex
Contraseña: alex123
Inicio de sesion exitoso
Ingrese los datos de los empleados
Escriba sus nombres
la
Escriba sus apellidos
la
Escriba su cargo
Gerente
Total de horas trabajadas durante el mes
300
```

```
Escriba sus nombres
le
Escriba sus apellidos
le
Escriba su cargo
Gerente de sucursal
Total de horas trabajadas durante el mes
300
Escriba sus nombres
lu
Escriba sus apellidos
lu
Escriba su cargo
Secretaria
Total de horas trabajadas durante el mes
300
```

```
Nombre del empleado: la la
Descuentos
ISSS = 5.25%
AFP = 6.88%
RENTA = 10%
Sueldo líquido a pagar = $2468.479
Si es apto para bonos = $2715.3269

Nombre del empleado: le le
Descuentos
ISSS = 5.25%
AFP = 6.88%
RENTA = 10%
Sueldo líquido a pagar = $2468.479
Si es apto para bonos = $2517.84858

Nombre del empleado: lu lu
Descuentos
ISSS = 5.25%
AFP = 6.88%
RENTA = 10%
Sueldo líquido a pagar = $2468.479
Si es apto para bonos = $2542.53337
```

```
Empleado con mayor salario: la la
Empleado con menor salario: le le
Numero de personas que ganan más de $300 = 3
> []
```

main.cs

calculoEmple

calculoSalarior_06052021_0308.txt

hist

login.txt

main.exe

calculoEmple/calculoSalario_06052021_0308.txt

```
1  Nombre del empleado: la la
2  Descuentos
3  ISSS = 5.25%
4  AFP = 6.88%
5  RENTA = 10%
6  Sueldo líquido a pagar = $2468.479
7  Si es apto para bonos = $2715.3269
8
9  Nombre del empleado: le le
10 Descuentos
11 ISSS = 5.25%
12 AFP = 6.88%
13 RENTA = 10%
14 Sueldo líquido a pagar = $2468.479
15 Si es apto para bonos = $2517.84858
16
17 Nombre del empleado: lu lu
18 Descuentos
19 ISSS = 5.25%
20 AFP = 6.88%
21 RENTA = 10%
22 Sueldo líquido a pagar = $2468.479
23 Si es apto para bonos = $2542.53337
24
25 Empleado con mayor salario: la la
26 Empleado con menor salario: le le
27 Numero de personas que ganan más de $300 = 3
```

login.txt

```
1  alex
2  alex123
3  0|
4
```

```
Inicio de sesion
Usuario: alex
Contraseña: alex123
Inicio de sesion exitoso
Ingrese los datos de los empleados
Escriba sus nombres
la
Escriba sus apellidos
la
Escriba su cargo
Gerente
Total de horas trabajadas durante el mes
159
Escriba sus nombres
le
Escriba sus apellidos
le
Escriba su cargo
Asesor
Total de horas trabajadas durante el mes
160
```

```
Escriba sus nombres
lu
Escriba sus apellidos
lu
Escriba su cargo
Secretaria
Total de horas trabajadas durante el mes
161
Nombre del empleado: la la
Descuentos
ISSS = 5.25%
AFP = 6.88%
RENTA = 10%
Sueldo líquido a pagar = $1207.179675
Si es apto para bonos = $1327.8976425
```

```
Nombre del empleado: le le
Descuentos
ISSS = 5.25%
AFP = 6.88%
RENTA = 10%
Sueldo líquido a pagar = $1214.772
Si es apto para bonos = $1239.06744

Nombre del empleado: lu lu
Descuentos
ISSS = 5.25%
AFP = 6.88%
RENTA = 10%
Sueldo líquido a pagar = $1223.72705
Si es apto para bonos = $1260.4388615
```



```
Empleado con mayor salario: la la
Empleado con menor salario: le le
Numero de personas que ganan más de $300 = 3
```

main.cs

calculoEmple

calculoSalarior_06052021_0314.txt

hist

login.txt

main.exe

calculoEmple/calculoSalarior_06052021_0314.txt

```
1  Nombre del empleado: la la
2  Descuentos
3  ISSS = 5.25%
4  AFP = 6.88%
5  RENTA = 10%
6  Sueldo líquido a pagar = $1207.179675
7  Si es apto para bonos = $1327.8976425
8
9  Nombre del empleado: le le
10 Descuentos
11 ISSS = 5.25%
12 AFP = 6.88%
13 RENTA = 10%
14 Sueldo líquido a pagar = $1214.772
15 Si es apto para bonos = $1239.06744
16
17 Nombre del empleado: lu lu
18 Descuentos
19 ISSS = 5.25%
20 AFP = 6.88%
21 RENTA = 10%
22 Sueldo líquido a pagar = $1223.72705
23 Si es apto para bonos = $1260.4388615
24
25 Empleado con mayor salario: la la
26 Empleado con menor salario: le le
27 Numero de personas que ganan más de $300 = 3
```

login.txt

1 alex

2 alex123

3 0

4