



**UNIVERSIDAD DON BOSCO  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
ESCUELA DE COMPUTACIÓN**

**TALLER PRÁCTICO 1**

**DISEÑO Y PROGRAMACIÓN DE  
SOFTWARE MULTIPLATAFORMA**

**PRESENTADO POR:**

**PACHECO GUERRERO, GABRIELA SARAÍ**      **PG180134**

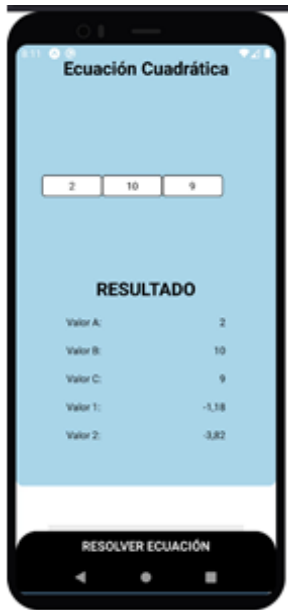
**GARCÍA LÓPEZ, FRANCISCA ABIGAIL**      **GL180669**

**CATEDRÁTICO: ALEXANDER SIGUENZA**

**Soyapango San Salvador,  
04/Septiembre/2021**

### EJERCICIO: Que resuelva la solución de la ecuación cuadrática

Funcionamiento: 100%



El ejercicio resuelve lo que es la fórmula de la ecuación cuadrática ingresando los 3 valores a=2 , b=10 y c=3

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

Dando como resultado los valores de x1: -1.18 y x2:-3.82

### EJERCICIO: Calculando Salario Neto a empleado

Funcionamiento: 100%

Solicitando el nombre y el salario base de un empleado se le calcula su salario neto con las respectivas deducciones

The screenshot shows a web application interface for calculating net salary. At the top, the title is 'Salario Neto'. Below it, there are two input fields: 'Nombre' with the value 'Gabriela' and 'Salario Base' with the value '1200'. Underneath these fields, there is a table titled 'Planilla' showing the breakdown of the salary calculation. The table has two columns: 'Concepto' and 'Valor'. The rows are: 'Salario Base' (\$1200), 'ISSS (3%)' (\$36.00), 'AFP (4%)' (\$48.00), 'Renta (5%)' (\$60.00), and 'Sueldo Neto' (\$1056.00). At the bottom of the screen, there is a button labeled 'CALCULAR'.

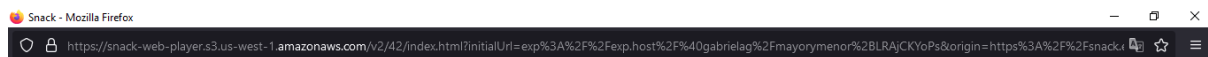
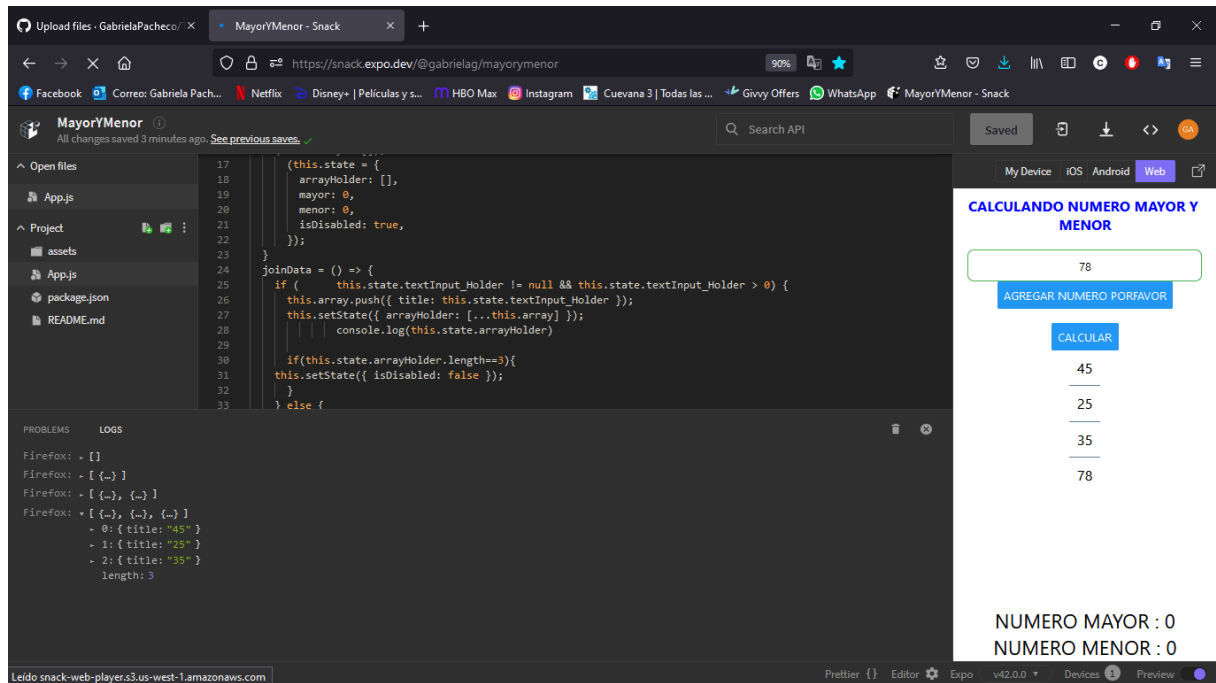
Concepto	Valor
Salario Base:	\$ 1200
ISSS (3%):	\$ 36.00
AFP (4%):	\$ 48.00
Renta (5%):	\$ 60.00
Sueldo Neto:	\$ 1056.00

## EJERCICIO Solicitar al usuario 4 números enteros y calcular el mayor y menor de ellos.

85%

Solicitando al usuario 4 números enteros este muestra cual es el mayor y menor de la lista , al el número mayor se le suman 10, si el número menor es mayor a 10. Y al número menor se debe de restar 5, si el número mayor es menor a 50.

Se puso ese porcentaje porque por algún motivo al enviar los 4 números enteros al array este solo mostraba 3 valores y no los 4 que se ingresaban y por esa razón no muestra el resultado .



98

AGREGAR NUMERO PORFAVOR

CALCULAR

12

25

35

98

NUMERO MAYOR : NaN  
NUMERO MENOR : NaN

