Universidad Don Bosco

Facultad de Ingeniería



"Desafío Practico 1"

Materia:

DESARROLLO DE SOFTWARE PARA MÓVILES G05L

Presentado por:

Bryan Efraín Crespín Bran

CB180936

Docente:

Ing. Alexander Campos

San Salvador, 10 de septiembre del 2022

Primer Desafío Practico

Ejercicio 1.

Realizar una aplicación. Que resuelva la solución de la ecuación cuadrática

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

Resolución.

- Porcentaje alcanzado: 100%.
- Enlace del ejercicio: https://snack.expo.dev/@bryancrespin450/cdc0ed
- Imágenes comprobantes:
 - Validaciones



Resultados



Ejercicio 2.

Realizar una aplicación. Calcular el salario neto de un empleado, solicitando nombre y salario base

Salario neto = salario base – Deducciones (ISSS- 3%, AFP-4%, RENTA-5%)
Resolución.

- Porcentaje alcanzado: 100%.
- Enlace del ejercicio: https://snack.expo.dev/@bryancrespin450/810595
- Imágenes comprobantes:
- Validaciones



Resultados





Ejercicio 3.

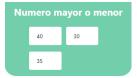
Realizar una aplicación. Solicitar al usuario 3 números enteros y calcular el mayor y menor de ellos.

- 1. No se aceptan números negativos ni cero.
- 2. El número mayor se debe de sumar 10, si el número menor es mayor a 10.
- 3. El número menor se debe de restar 5, si el número mayor es menor a 50
- 4. Las impresiones de los resultados se realizan en pantalla.
- Porcentaje alcanzado: 100%.
- Enlace del ejercicio: https://snack.expo.dev/@bryancrespin450/b43497
- Imágenes comprobantes:
- Validaciones

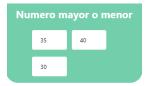


Resultados











RESUMEN

Valor de a:	35
Valor de b:	40
Valor de c:	30
Valor mayor mas los 10:	50
valor menor restado con 5:	25

El valor de 40 es el mayor y el valor de 30 es el menor

CALCULAR

Numero mayor o menor

37	30	
48		

RESUMEN

Valor de a:	35
Valor de b:	40
Valor de c:	37
Valor mayor mas los 10:	50
	20

El valor de 40 es el mayor y el valor de 35 es el menor

CALCULAR

Numero mayor o menor

37	39	
48		

RESUMEN

Valor de a:	37
Valor de b:	30
Valor de c:	48
Valor mayor mas los 10:	58
valor menor restado con	5: 32

El valor de 48 es el mayor y el valor de 37 es el menor

CALCULAR

RESUMEN

Valor de a:	37
Valor de b:	39
Valor de c:	48
Valor mayor mas los 10:	58
valor menor restado con	5: 32

El valor de 48 es el mayor y el valor de 37 es el menor

CALCULAR