



UNIVERSIDAD DON BOSCO

FACULTAD DE INGENIERIA

Desafío práctico 1

PRESENTADO POR:

Héctor Daniel Mejía Martínez

MM180153

GRUPO DE LABORATORIO 29L

DOCENTE:

ING. Alexander Sigüenza

El desafío se completo a un 95% el cual se adjuntan las siguientes imágenes. Repositorio del código es <https://github.com/hector-manny/Desafio-1-DSM>

Desafio Practico 1 - DSM

Bienvenido a Desafio Practico UDB



Creado por Hector Martinez

Selecciona el Ejercicio que quieras

EJERCICIO 1 "RAIZ CUADRADA"

EJERCICIO 2 "CONTEO DE VOTOS"

EJERCICIO 3 "CALCULO DE PAGO"



Desafio Practico 1 - DSM

Ecuacion Cuadratica

Ingrese el valor A:

Ingrese el valor B:

Ingrese el valor C:

RESULTADOS

X1: --

X2: --

CALCULAR

REGRESAR



Desafio Practico 1 - DSM

Ecuacion Cuadratica

Ingrese el valor A:

Ingrese el valor B:

Ingrese el valor C:

RESULTADOS

X1: --

X2: --

CALCULAR

Tiene que rellenar todos los campos

RECRESAR



Desafio Practico 1 - DSM

Ecuacion Cuadratica

Ingrese el valor A:

10

Ingrese el valor B:

4

Ingrese el valor C:

0

RESULTADOS

X1: 0.0

X2: -0.4

CALCULAR

REGRESAR



Desafio Practico 1 - DSM

Sistema de Conteo De Votos

- 1 -> Candidato 1
- 2 -> Candidato 2
- 3 -> Candidato 3
- 4 -> Candidato 4

Cualquier otro numero será considerado nulo

Ingrese la secuencia de votos separados por comas:

Ingrese secuencia de votos

RESULTADOS

Total de votos no nulos: ---

GANADOR: ---

2° : ---

3° : ---

4° : ---

REALIZAR CONTEO

REGRESAR



Desafio Practico 1 - DSM

Sistema de Conteo De Votos

- 1 -> Candidato 1
- 2 -> Candidato 2
- 3 -> Candidato 3
- 4 -> Candidato 4

Cualquier otro numero será considerado nulo

Ingrese la secuencia de votos separados por comas:

1,1,1,1,1,1,1

RESULTADOS

Total de votos no nulos: 7

GANADOR: Candidato 1 - 7 votos (100.0%)

2° : Candidato 2 - 0 votos (0.0%)

3° : Candidato 3 - 0 votos (0.0%)

4° : Candidato 4 - 0 votos (0.0%)

REALIZAR CONTEO

REGRESAR



Desafio Practico 1 - DSM

Calculo de Pago

Ingrese los datos del empleado:

Empleado 1:

Nombre:

Apellido:

Gerente ▼

Horas trabajadas:

Empleado 2:

Nombre:

Apellido:

Gerente ▼

Horas trabajadas:

Empleado 3:

Nombre:

Apellido:

Gerente ▼



Desafio Practico 1 - DSM

Empleado 1:

Nombre:

Apellido:

Gerente



Horas trabajadas:

Empleado 2:

Nombre:

Apellido:

Gerente



Horas trabajadas:

Empleado 3:

Nombre:

Apellido:

Gerente



Horas trabajadas:

Tiene que rellenar todos los campos de
cada empleado

REGRESAR



Desafio Practico 1 - DSM

SALARIOS LÍQUIDO

Empleado 1:

Nombre: daniel martinez
Cargo: Vigilante
Horas trabajadas: 50 horas
Salario base: \$487.5
Descuento AFP: -\$33.54
Descuento ISS: -\$25.59
Descuento Renta: -\$48.75
Salario liquido: -\$379.62

Empleado 2:

Nombre: juan hernandez
Cargo: Gerente
Horas trabajadas: 40 horas
Salario base: \$390.0
Descuento AFP: -\$26.83
Descuento ISS: -\$20.47
Descuento Renta: -\$39.0
Salario liquido: -\$303.69

Empleado 3:

Nombre: selina guzman
Cargo: Recursos humanos
Horas trabajadas: 100 horas
Salario base: \$975.0
Descuento AFP: -\$67.08
Descuento ISS: -\$51.19