



Instituto Oficial de Formación Profesional

Tema 4. Tarea: Calculadora y Bucles en JavaScript

Alejandro Laguardia Gamarra



Índice

1- Operación Realizada

2- Bucles



1. Operacion Realizada

Calculadora y Bucles

Número 1: Número 2:

Operaciones: Sumar, Restar, Multiplicar, Dividir, Potencia, Módulo, Raíz Cuadrada

Bucles: Bucle For(Texto), Bucle While(Texto), Bucle Do-While(Texto)

Badges: Bucle For(badge), Bucle While(badge), Bucle Do-While(badge)

Resultado de la suma: 30

2. Bucles

2.1. Sin Badges

Calculadora y Bucles

Número 1: Número 2:

Operaciones: Sumar, Restar, Multiplicar, Dividir, Potencia, Módulo, Raíz Cuadrada

Bucles: Bucle For(Texto), Bucle While(Texto), Bucle Do-While(Texto)

Badges: Bucle For(badge), Bucle While(badge), Bucle Do-While(badge)

Bucle for(Texto):

- Repetición 1
- Repetición 2
- Repetición 3
- Repetición 4
- Repetición 5
- Repetición 6
- Repetición 7
- Repetición 8
- Repetición 9
- Repetición 10
- Repetición 11
- Repetición 12
- Repetición 13
- Repetición 14
- Repetición 15
- Repetición 16
- Repetición 17
- Repetición 18
- Repetición 19
- Repetición 20



Calculadora y Bucles

Número 1: Número 2:

Operaciones: Sumar, Restar, Multiplicar, Dividir, Potencia, Módulo, Raíz Cuadrada

Bucles: Bucle For(Texto), Bucle While(Texto), Bucle Do-While(Texto)

Bucles (badges): Bucle For(badge), Bucle While(badge), Bucle Do-While(badge)

Bucle While(Texto):

- Repetición 1
- Repetición 2
- Repetición 3
- Repetición 4
- Repetición 5
- Repetición 6
- Repetición 7
- Repetición 8
- Repetición 9
- Repetición 10
- Repetición 11
- Repetición 12
- Repetición 13
- Repetición 14
- Repetición 15
- Repetición 16
- Repetición 17
- Repetición 18
- Repetición 19
- Repetición 20

Calculadora y Bucles

Número 1: Número 2:

Operaciones: Sumar, Restar, Multiplicar, Dividir, Potencia, Módulo, Raíz Cuadrada

Bucles: Bucle For(Texto), Bucle While(Texto), Bucle Do-While(Texto)

Bucles (badges): Bucle For(badge), Bucle While(badge), Bucle Do-While(badge)

Bucle Do-While(Texto):

- Repetición 1
- Repetición 2
- Repetición 3
- Repetición 4
- Repetición 5
- Repetición 6
- Repetición 7
- Repetición 8
- Repetición 9
- Repetición 10
- Repetición 11
- Repetición 12
- Repetición 13
- Repetición 14
- Repetición 15
- Repetición 16
- Repetición 17
- Repetición 18
- Repetición 19
- Repetición 20



2.2. Con Badges

Calculadora y Bucles

Número 1: Número 2:

Sumar Restar Multiplicar Dividir Potencia Módulo Raíz Cuadrada

Bucle For(Texto) Bucle While(Texto) Bucle Do-While(Texto)

Bucle For(badge) Bucle While(badge) Bucle Do-While(badge)

Bucle for(Badge):

#1 #2 #3 #4 #5 #6 #7 #8 #9 #10 #11 #12 #13 #14 #15 #16 #17 #18 #19 #20

Calculadora y Bucles

Número 1: Número 2:

Sumar Restar Multiplicar Dividir Potencia Módulo Raíz Cuadrada

Bucle For(Texto) Bucle While(Texto) Bucle Do-While(Texto)

Bucle For(badge) Bucle While(badge) Bucle Do-While(badge)

Bucle While(Badge):

#1 #2 #3 #4 #5 #6 #7 #8 #9 #10 #11 #12 #13 #14 #15 #16 #17 #18 #19 #20

Calculadora y Bucles

Número 1: Número 2:

Sumar Restar Multiplicar Dividir Potencia Módulo Raíz Cuadrada

Bucle For(Texto) Bucle While(Texto) Bucle Do-While(Texto)

Bucle For(badge) Bucle While(badge) Bucle Do-While(badge)

Bucle Do-While(Badge):

#1 #2 #3 #4 #5 #6 #7 #8 #9 #10 #11 #12 #13 #14 #15 #16 #17 #18 #19 #20



3. Mejora

Calculadora y Bucles

Número 1:

20

Número 2:

Introduce el segundo número

Sumar Restar Multiplicar Dividir Potencia Módulo Raíz Cuadrada

Bucle For(Texto) Bucle While(Texto) Bucle Do-While(Texto)

Bucle For(badge) Bucle While(badge) Bucle Do-While(badge)

Resultado de la raíz: 4.47213595499958