1. O que será impresso?

let x = 10;

if (x > 5) {

x = x \* 2;

}

document.write(x);

1. idem

let a = 8, b = 6;

if (a < b) {

document.write(a);

} else {

document.write(b);

}

1. idem

let idade = 18;

if (idade >= 18) {

document.write("Maior de idade");

} else {

document.write("Menor de idade");

}

1. idem

let nota = 7;

if (nota >= 6) {

document.write("Aprovado");

} else {

document.write("Reprovado");

}

1. idem

let x = 10;

if (x > 5 && x < 15) {

document.write("Dentro do intervalo");

} else {

document.write("Fora do intervalo");

}

1. idem

let n = 4;

if (n % 2 == 0) {

document.write("Par");

} else {

document.write("Ímpar");

}

1. idem

let temp = 32;

if (temp > 30) {

document.write("Muito quente");

} else if (temp > 20) {

document.write("Agradável");

} else {

document.write("Frio");

}

1. idem

let saldo = -10;

if (saldo < 0) {

document.write("Saldo negativo");

} else {

document.write("Saldo positivo");

}

1. idem

let opcao = 2;

switch(opcao) {

case 1: document.write("Opção 1"); break;

case 2: document.write("Opção 2"); break;

case 3: document.write("Opção 3"); break;

default: document.write("Opção inválida");

}

1. idem

let letra = "B";

switch(letra) {

case "A": document.write("Vogal"); break;

case "E": document.write("Vogal"); break;

case "I": document.write("Vogal"); break;

case "O": document.write("Vogal"); break;

case "U": document.write("Vogal"); break;

default: document.write("Consoante");

}

1. idem

let i = 1;

while (i <= 5) {

document.write(i + " ");

i++;

}

1. idem

let i = 10;

while (i > 0) {

document.write(i + " ");

i -= 2;

}

1. idem

let soma = 0, i = 1;

while (i <= 4) {

soma += i;

i++;

}

document.write(soma);

1. idem

for (let i = 1; i <= 5; i++) {

document.write(i + " ");

}

1. idem

for (let i = 5; i > 0; i--) {

document.write(i + " ");

}

1. idem

let soma = 0;

for (let i = 1; i <= 3; i++) {

soma += i;

}

document.write(soma);

1. idem

for (let i = 2; i <= 10; i += 2) {

document.write(i + " ");

}

1. idem

let i = 1;

do {

document.write(i + " ");

i++;

} while (i <= 5);

1. idem

let i = 10;

do {

document.write(i + " ");

i -= 3;

} while (i > 0);

1. idem

let num = 7;

if (num > 5) {

let cont = 1;

while (cont <= 3) {

document.write(num + " ");

cont++;

}

}

1. idem

let x = 5, y = 10;

if (x < y) {

for (let i = 0; i < 3; i++) {

document.write(i + " ");

}

}

1. idem

let i = 1;

while (i <= 3) {

if (i % 2 == 0) {

document.write("Par ");

} else {

document.write("Ímpar ");

}

i++;

}

1. idem

let x = 2;

for (let i = 1; i <= 4; i++) {

x \*= 2;

}

document.write(x);

1. idem

let a = 4, b = 2;

if (a % b == 0) {

document.write("Divisível");

} else {

document.write("Não divisível");

}

1. idem

let soma = 0;

for (let i = 1; i <= 5; i++) {

soma += i;

}

document.write(soma);

1. idem

let cont = 0;

let num = 2;

while (cont < 3) {

document.write(num + " ");

num \*= 2;

cont++;

}

1. idem

let i = 1;

do {

document.write(i + " ");

i += 3;

} while (i <= 10);

1. idem

for (let i = 6; i > 0; i -= 2) {

document.write(i + " ");

}

1. idem

let x = 10;

for (let i = 1; i <= 3; i++) {

x -= 2;

document.write(x + " ");

}

1. idem

for (let i = 1; i <= 2; i++) {

for (let j = 1; j <= 3; j++) {

document.write(i \* j + " ");

}

}

1. idem

let i = 1;

while (i <= 2) {

let j = 1;

while (j <= 3) {

document.write(i + "," + j + " ");

j++;

}

i++;

}

1. idem

let op = 2;

switch (op) {

case 1:

for (let i = 1; i <= 3; i++) {

document.write("A ");

}

break;

case 2:

for (let i = 1; i <= 2; i++) {

document.write("B ");

}

break;

default:

document.write("C ");

}

1. idem

let num = 5;

switch (num % 2) {

case 0:

document.write("Par");

break;

case 1:

document.write("Ímpar");

break;

}

1. idem

for (let i = 1; i <= 5; i++) {

if (i == 3) {

break;

}

document.write(i + " ");

}

1. idem

let a = 0, b = 1, temp;

for (let i = 0; i < 5; i++) {

document.write(a + " ");

temp = a + b;

a = b;

b = temp;

}

1. idem

let soma = 0;

for (let i = 1; i <= 5; i++) {

if (i % 2 == 0) {

soma += i;

}

}

document.write(soma);

1. idem

let n = 10;

let i = 1;

while (i <= n) {

if (i % 3 == 0) {

document.write(i + " ");

}

i++;

}