Aluno:Joao Pedro Montelo Menezes

Estrutura de Controle switch:

javascript

Copy code

let diaDaSemana = "quarta";

switch (diaDaSemana) {

case "segunda":

console.log("É segunda-feira.");

break;

case "terça":

case "quarta":

case "quinta":

console.log("É um dia de semana.");

break;

case "sexta":

console.log("É sexta-feira, quase fim de semana!");

break;

default:

console.log("É fim de semana.");

}

Neste exemplo, o switch é usado para escolher diferentes ações com base no valor da variável diaDaSemana. O break é usado para sair do switch após encontrar uma correspondência.

Laço de Repetição for:

javascript

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

console.log(`Iteração ${i}`);

}

Este exemplo usa um laço for para iterar de 1 a 5 e imprimir uma mensagem a cada iteração.

Laço de Repetição while:

javascript

Copy code

let contador = 0;

while (contador < 5) {

console.log(`Contagem: ${contador}`);

contador++;

}

Aqui, um laço while é usado para contar até 5, incrementando o valor de contador em cada iteração.