function ehPrimo(numero) {

if (numero <= 1) {

return false;

}

if (numero <= 3) {

return true;

}

if (numero % 2 === 0 || numero % 3 === 0) {

return false;

}

for (let i = 5; i \* i <= numero; i += 6) {

if (numero % i === 0 || numero % (i + 2) === 0) {

return false;

}

}

return true;

}

const entrada = prompt('Digite um número inteiro para verificar se é primo:');

const numero = parseInt(entrada);

if (isNaN(numero)) {

console.log('Entrada inválida. Por favor, digite um número inteiro.');

} else if (ehPrimo(numero)) {

console.log(`${numero} é um número primo.`);

} else {

console.log(`${numero} não é um número primo.`);

}s