Desenvolva um programa que recebe do usuário nome completo e ano de nascimento que seja entre 1922 e 2021. A partir dessas informações, o sistema mostrará o nome do usuário e a idade que completou, ou completará, no ano atual (2022).

Caso o usuário não digite um número ou apareça um inválido no campo do ano, o sistema informará o erro e continuará perguntando até que um valor correto seja preenchido.

Obs: o cálculo do ano atual foi utilizado 2023.

Resposta

var nome, ano, dataAtual, anoA;

dataAtual = new Date();

anoA = dataAtual.getFullYear();

nome = prompt("Digite o nome completo do usuário:");

ano = parseInt(prompt("Digite o ano de nascimento do usuário:"));

while (true) {

if ((ano >= 1922) && (ano <= 2022)) {

console.log ("O nome do usuário" + " " + nome);

console.log ("A idade do usuário é:" + " " + parseInt(anoA - ano)+ " " + "anos");

break;

} else {

ano = parseInt(prompt("Digite o ano de nascimento do usuário:"));

}

}