Saulo Carvalho

**Instruções do projeto**

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 (2023).

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.

**Resolução**

let nome\_completo = prompt('Informe seu nome: ');

let sair = false;

while (sair == false)

{

try

{

var ano\_nascimento = Number(prompt('Informe seu ano de nascimento: '));

if (isNaN(ano\_nascimento) == false && ano\_nascimento >= 1922 && ano\_nascimento <= 2021)

{

sair = true;

}

else

{

throw new Error('Entrada inválida! Por favor, informe um ano de nascimento entre 1922 e 2021.');

}

}catch (erro)

{

console.log('Qual foi o erro? ' + erro);

}

}

console.log(nome\_completo + ', você completou ou completará ' + (2023 - ano\_nascimento) + ' anos em 2023.');

Consideração sobre o algoritmo:

1. O algoritmo foi realizado utilizando um interpretador online para JavaScript, que pode ser acessado através do link<https://www.programiz.com/javascript/online-compiler/>.