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.

function obterIdade(*anoNascimento*) {

  const anoAtual = new Date().getFullYear();

  return anoAtual - anoNascimento;

}

function validarAno(*ano*) {

  return !isNaN(ano) && ano >= 1922 && ano <= 2021;

}

function obterAnoNascimento() {

  let anoNascimento;

  do {

    anoNascimento = prompt("Digite o seu ano de nascimento (entre 1922 e 2021):");

    anoNascimento = parseInt(anoNascimento);

  } while (!validarAno(anoNascimento));

  return anoNascimento;

}

function yearAndName() {

  const nomeCompleto = prompt("Digite o seu nome:");

  const anoNascimento = obterAnoNascimento();

  const idade = obterIdade(anoNascimento);

  console.log(`Nome: ${nomeCompleto}`);

  console.log(`Idade: ${idade} anos`);

}

yearAndName ();