Um tonel de refresco é feito com 8 partes de água mineral e 2 partes de suco de maracujá. Faça um programa para calcular quantos litros de água e de suco são necessários para se fazer X litros de refresco (informados pelo usuário).

**const double proporcaoAgua = 8.0;**

**const double proporcaoSuco = 2.0;**

**Console.Write("Digite a quantidade de litros de refresco desejada: ");**

**double litrosRefresco = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());**

**// Calcula a quantidade de água e suco necessários**

**double litrosAgua = litrosRefresco \* (proporcaoAgua / (proporcaoAgua + proporcaoSuco));**

**double litrosSuco = litrosRefresco \* (proporcaoSuco / (proporcaoAgua + proporcaoSuco));**

**Console.WriteLine($"Para fazer {litrosRefresco} litros de refresco, são necessários:");**

**Console.WriteLine($"- {litrosAgua:f2} litros de água");**

**Console.WriteLine($"- {litrosSuco:f2} litros de suco de maracujá");**