var gasolina, alcool, diferenca, resposta;

gasolina = prompt ("Digite o valor do litro da Gasolina? ")

alcool = prompt ("Digite o valor do litro do Álcool? ")

diferenca = parseFloat (alcool / gasolina)

alert ("\n" + diferenca + " por litro")

if (diferenca > 0.7){

alert("Vale mais a pena a Gasolina")

}

else if (diferenca < 0.7){

alert ("Vale a mais pena o Álcool")

}else{

alert ("Tanto faz abastecer com um ou outro! ")

}

resposta = prompt("\nDeseja efetuar um novo cálculo? \nResponda S para SIM ou N para NÃO")

while (resposta == "S"){

gasolina = prompt ("\nDigite o valor do litro da Gasolina? ")

alcool = prompt ("Digite o valor do litro do Álcool? ")

diferenca = parseFloat (alcool / gasolina)

alert ("\n" + diferenca + " por litro")

if (diferenca > 0.7){

alert("Vale mais a pena a Gasolina")

}

else if (diferenca < 0.7){

alert ("Vale a mais pena o Álcool")

}else{

alert ("Tanto faz abastecer com um ou outro! ")

}

resposta = prompt("\nDeseja efetuar um novo cálculo? \nResponda S para SIM ou N para NÃO")

}

if(resposta == "N"){

alert("\nAté a Próxima! ")

}