

## A organizadora de eventos e seu irmão prodígio.

Karol é organizadora de eventos. Em alguns meses ela é capaz de organizar três eventos e em outros ela organiza cinco. Ou seja, a quantidade de eventos organizados por Karol por mês é variável.

A organizadora de eventos pediu ao seu irmão Kauan, estudante de Ciência da Computação, que criasse um programa no qual ela pode informar o total gasto nos eventos e disso obter uma média das despesas. Essa média ajudará a prever os gastos futuros nos próximos meses.

Kauan criou o programa `media_dos_eventos.html` e seu código estava assim:

```
<meta charset="UTF-8">
<script>

function pulaLinha() {
    document.write("<br>");
}

function mostra(frase) {
    document.write(frase);
    pulaLinha();
}

var totalDeEventos = parseInt(prompt("Informe o total de eventos"));

var contador = 1;

while(contador <= totalDeEventos) {

    var totalGastoComEventos = 0;
    var gasto = parseFloat(prompt("Informe total gasto com evento"));
    totalGastoComEventos = totalGastoComEventos + gasto;
    contador++;
}

var media = totalGastoComEventos / totalDeEventos;

mostra("A média de gastos é " + media);
</script>
```

O problema é que Kauan não construiu o programa corretamente, pois tinha que estudar para a prova de Cálculo 3 na faculdade e acabou cometendo um equívoco. Essa falha resultará no cálculo errado da média.

Qual o problema do código de Kauan? Altere o código para que funcione corretamente deixando sua irmã feliz.

