



Desafio do professor

Proposta

Esperamos nessa atividade estimular a pesquisa e a busca por recursos que auxiliem na resolução de problemas.

Instruções

1. Com base no código a seguir, faça a conversão dos quilômetros percorridos pelo veículo para milhas. O usuário deve conseguir adicionar os valores via console/terminal.

```
var quilometrosPercorridosPeloVeiculo = 80000;  
  
// Utilize a mensagem a seguir como base do retorno esperado:  
// Seu veículo percorreu um total de XXXXXX milhas.
```

2. Responda, qual categoria de operadores foram utilizadas nessa atividade?

- ☐ Ternário, comparação e lógico, `Console.Write()` e `Console.Read()`.
- ☒ Aritméticos de atribuição, `Console.Write()` e `Console.Read()`.
- ☐ Aritméticos, `Console.Write()` e `Console.Read()`.
- ☐ Apenas aritméticos.

3. Responda, porque a variável `quilometrosPercorridosPeloVeiculo` não foi declarada com `const`?

- ☒ Porque a variável `quilometrosPercorridosPeloVeiculo` precisa ser dinâmica, ou seja, ter seu valor alterado em tempo de execução.
- ☐ Não existe um porquê, poderia ser declarada como `const`.
- ☐ Porque variáveis declaradas com `const` não são seguras.
- ☐ Porque variáveis declaradas com `const` não são precisas.



Conclusão

Espero que tenha curtido implementar esta solução para o desafio. Como havia comentado anteriormente, na próxima aula abordaremos novos recursos da linguagem C# que vão permitir controlarmos o fluxo de decisão.