

Atividade While + Switch Case

Interpretação:

1. Qual é a sintaxe básica do loop "while" em JavaScript?
2. Como podemos usar o "switch case" em conjunto com o loop "while"?
3. Como podemos definir múltiplos casos para um único bloco de código no "switch case"?
4. É obrigatório usar a declaração "break" após cada caso no "switch case"?
5. Podemos usar expressões booleanas nos casos do "switch case"?
6. É possível ter um caso padrão no "switch case"? Se sim, como podemos usá-lo?
7. O que acontece se não houver nenhum caso correspondente ao valor fornecido no "switch case"?
8. Podemos usar o "switch case" sem um loop? Se sim, qual seria um exemplo de uso?
9. É possível ter casos vazios no "switch case"? Se sim, por que usaríamos isso?

Enunciados:

1. Crie um loop "while" que solicite ao usuário um número de 1 a 3 e exiba uma mensagem correspondente usando "switch case".
2. Faça um loop "while" que peça ao usuário para digitar uma cor e, em seguida, use "switch case" para exibir uma mensagem correspondente do tipo "Amarelo me lembra primavera", use sua criatividade!.
3. Faça um loop "while" que peça ao usuário para digitar um número de 1 a 12 e, em seguida, use "switch case" para exibir o nome do mês correspondente.
4. Crie um loop "while" que solicite ao usuário um código de produto (A, B ou C) e exiba uma mensagem informando o preço correspondente usando "switch case".
5. Crie um loop "while" que solicite ao usuário uma nota de 0 a 100 e exiba uma mensagem informando o conceito correspondente (A, B, C, D ou F) usando "switch case". Utilize condicionais nessa questão.

6. Crie um loop "while" que solicite ao usuário uma opção de transporte (carro, ônibus ou bicicleta) e exiba uma mensagem informando a velocidade média correspondente usando "switch case".
7. Faça um loop "while" que peça ao usuário para digitar um número de 1 a 5 e, em seguida, use "switch case" para exibir uma mensagem correspondente ao número digitado.