

Variáveis, Valores & Tipos

Total de pontos 28/32

Esse questionário vai reforçar os conceitos que você está aprendendo. Ao resolver estas questões, você estará se tornando um(a) programador(a) mais competente!

✓ Qual o menor elemento de um programa que expressa uma ação a ser executada? 1/1

☒ Uma declaração (statement) ✓

☐ Uma expressão

✓ A combinação de um ou mais valores, constantes, variáveis, operadores e funções que a linguagem interpreta e usa para produzir outro valor é: 1/1

☐ Uma declaração (statement)

☒ Uma expressão ✓

✓ Quais são os parênteses? 1/1

☒ () ✓

☐ []

☐ {}



✓ Quais os são colchetes?

1/1

☐ 0

☒ []

☐ {}



✓ Quais as são chaves?

1/1

☐ 0

☐ []

☒ {}



✓ A abrangência de uma variável designa onde no código você pode acessar esta variável, e atribuir ou ler valores dela. 1/1

☒ Verdade

☐ Mentira



✓ Um tipo de dados primitivo é um tipo composto, criado a partir dos outros tipos básicos que já vem de fábrica na linguagem. 1/1

☐ Verdade

☒ Mentira



✓ O tipo int é um tipo de dados primitivo.

1/1

☒ Verdade



☐ Mentira

✓ O tipo string é um tipo de dados composto.

1/1

☐ Verdade

☒ Mentira



✓ Um tipo de dados composto permite que você crie estruturas formadas de outros tipos. 1/1

☒ Verdade



☐ Mentira

✓ Quando declaramos uma variável com a palavra-chave var e não atribuímos nenhum valor a esta variável, o compilador designa para esta um valor padrão, chamado de valor zero.

1/1

☒ Verdade



☐ Mentira



✓ Palavras-chave servem a propósitos específicos, mas fora isso podem ser 1/1
usados livremente ao longo do programa.

☐ Verdade

☒ Mentira



✗ Palavras-chave e palavras reservadas designam coisas diferentes. 0/1

☒ Verdade



☐ Mentira

Resposta correta

☒ Mentira

✗ Uma palavra-chave somente pode ser usada para seu propósito específico 0/1
e para declarar variáveis.

☒ Verdade



☐ Mentira

Resposta correta

☒ Mentira



✓ Em $2 + 2$, os números 2 são os operadores.

1/1

☐ Verdade

☒ Mentira



✓ O termo `package` é uma palavra-chave

1/1

☒ Verdade

☐ Mentira



✓ O termo `variable` é uma palavra-chave.

1/1

☐ Verdade

☒ Mentira



✓ O ponto de entrada para todos os programas é a função `main()`, que deve ficar dentro do `package main`. 1/1

☒ Verdade

☐ Mentira



✗ O operador curto de declaração poder ser utilizado ao invés de var em todas as situações. 0/1

☒ Verdade

✗

☐ Mentira

Resposta correta

☒ Mentira

✓ Quando vemos `fmt.Println()`, isto está chamando a função `Println()` que pertence ao pacote `fmt`. 1/1

☒ Verdade

✓

☐ Mentira

✓ Identificador é o nome atribuído a uma variável, função ou constante. 1/1

☒ Verdade

✓

☐ Mentira

✓ Para utilizar uma função, variável ou constante de outro package utiliza-se o formato "package-ponto-identificador". Por exemplo, `fmt.Println()`. 1/1

☒ Verdade

✓

☐ Mentira



✓ Qual o caractere que permite "jogar fora" um valor? Ou seja, qual caractere 1/1
permite que você diga ao programa que não vai utilizar o valor retornado
por uma função?

☐ #

☐ @

☒ -

☐ \$

☐ Isso é pegadinha



✓ Em Go, não é permitido haver variáveis que não sejam utilizadas. 1/1

☒ Verdade

☐ Mentira



✓ Uma função cujo parâmetro é "...interface{}" é uma função variádica. Isso 1/1
significa que você pode passar à função um número pré-determinado de
valores.

☐ Verdade

☒ Mentira



✓ Todo valor em Go pertence também ao tipo interface vazia, representado pela notação "interface{}". 1/1

☒ Verdade



☐ Mentira

✓ 2 + 3 é uma declaração/statement, não uma expressão. 1/1

☐ Verdade

☒ Mentira



✓ 2 + 3 é uma expressão, não uma declaração/statement. 1/1

☒ Verdade



☐ Mentira

✓ Se eu quiser salvar o resultado de um format printing em uma variável, posso usar a função fmt.Sprintf(). 1/1

☒ Verdade



☐ Mentira



✗ Em Go, podemos criar nossos próprios tipos.

0/1

☒ Mentira



☐ Verdade

Resposta correta

☒ Verdade

✓ Em Go, utilizamos o termo "coerção", diferentemente de Java, por exemplo, 1/1 onde utiliza-se "conversão".

☐ Verdade

☒ Mentira



✓ Todo tipo criado pelo(a) programador(a) possui um tipo subjacente.

1/1

☒ Verdade



☐ Mentira

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google. - [Termos de Serviço](#) - [Política de Privacidade](#)

Google Formulários

