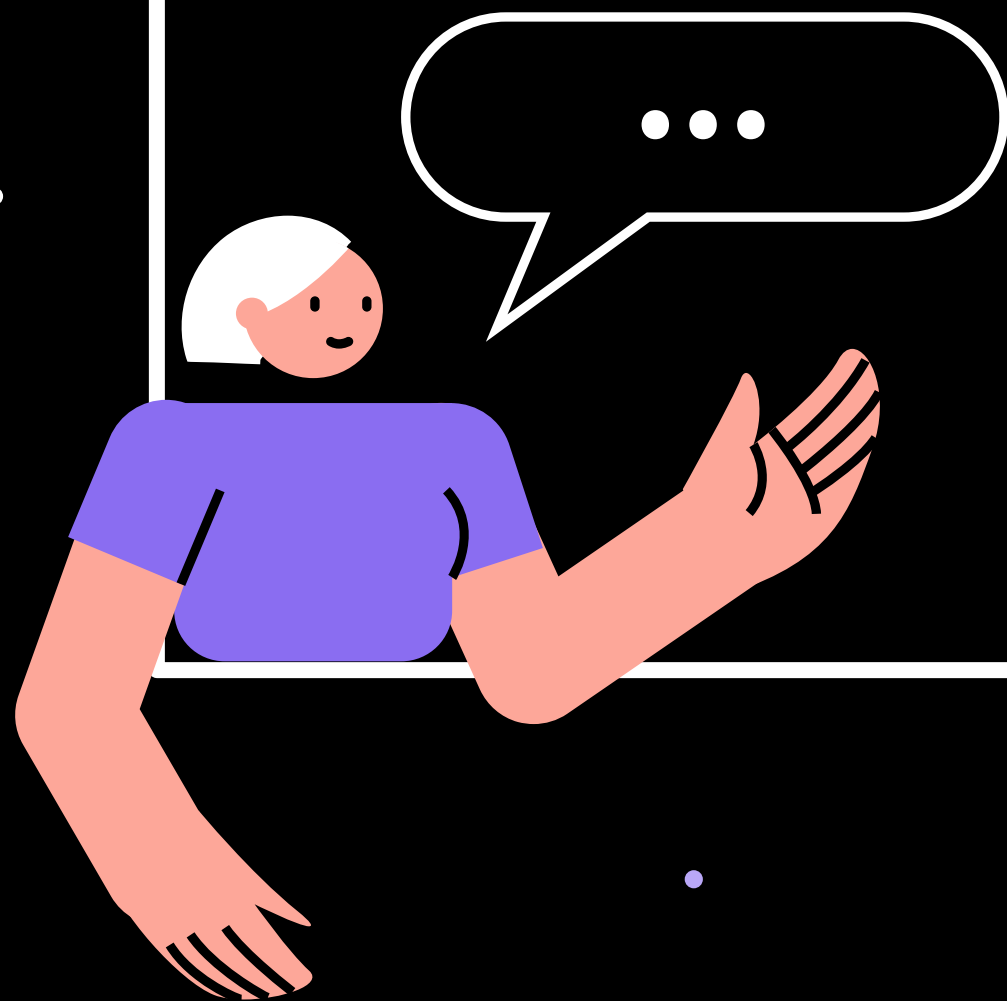
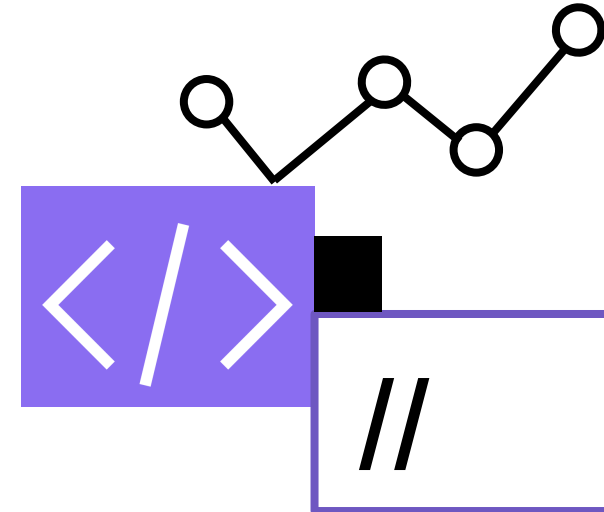


Constantes

São valores que não podem ser alterados em tempo de execução. Em Go, usa-se a palavra reservada **const** para declará-las.





Como declarar uma constante?

Para declarar uma constante, utilizamos a palavra reservada **const** seguida do nome da constante a atribuição do valor que quisermos passar para ela

Nome

Valor

{ }

```
const status = "ok"
```

Declaração constante

Bloco de declaração de constantes

Como as variáveis, as constantes podem ser agrupadas em blocos para uma maior legibilidade e qualidade do código.

{}

```
const (  
  product  = "Course"  
  quantity = 20  
  price    = 40.50  
)
```

Nomenclatura de constantes

As regras para nomear uma constante são:

- Devem seguir as mesmas regras dos nomes das variáveis, ou seja, o nome de uma constante **deve começar com uma letra** ou **um carácter de sublinhado**, seguido de **números, letras** ou **sublinhados**.
- Por convenção, os nomes das constantes **são normalmente escritas em letras minúsculas** para que sua identificação e diferenciação seja mais fácil que às variáveis do código fonte.
- Elas devem ser atribuídas quando são declaradas.
- A instrução ‘:=’ não pode ser usada.

Conclusões

Após ver o que é e como uma constante é composta, podemos definir que elas são identificadores de valor simples que não serão alteradas quando o programa estiver sendo executado.



Muito obrigado!