@pystarting



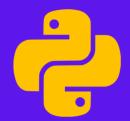
As variáveis são elementos da linguagem Python utilizadas para armazenar e manipular diferentes tipos de dados.

```
a = 'variável'
```

$$b = 123$$

$$c = 1.23$$

$$d = True$$



Os valores contidos nas variáveis podem ser alterados:

```
valor = 123
print(valor)
123
```

```
valor = 321
print(valor)
321
```



Para nomear uma variável, deve-se observar algumas orientações:

 Iniciar com letra ou underscore(_), e não pode conter espaços:

```
a = 'letra'
_a = 'underscore'
a b = 'espaço'
SyntaxError: invalid syntax
```



 O restante do nome pode conter números:

```
n123 = 'números'
```

 Os nomes são casesensitive, há diferenças entre letras maiúsculas e minúsculas:

```
variavel = 'minúscula'
VARIAVEL = 'maiúscula'
```



As variáveis não devem ser nomeadas com os seguintes nomes:

and assert break class

continue

def

del

elif

else

except

False

as

finally

for

from

global

if

import

in

is

lambda

True

not

ОГ

pass

nonlocal

raise

return

try

while

with

yield

None

@pystarting



Venha conferir mais no Instagram apystarting