

Resumo Técnico: Operador de Índice em Structs

Conceito:

Permite acessar um membro de uma Struct pela posição (índice). Pode ser usado com -> (desreferência) e ->* para acessar pelo índice independentemente do nome.

Sintaxe:

```
StructVariable -> * {Index}  
StructVariable -> Name {Index}  
StructVariable {Index}
```

Argumentos:

- StructVariable: variável ou parâmetro do tipo struct.
- Index: posição do membro. Valores válidos:
 - ? 1..N (onde N é o número de membros)
 - ? -1 (último membro)
 - ? N+1 (adicionar após o último)

Retorno:

Referência ao membro ou NULL se não existir.

Erros (\$procerror):

- 1155 USTRUCTERR_MEMBER_NOT_FOUND
- 1154 USTRUCTERR_INDEX_OUT_OF_RANGE
- 1157 USTRUCTERR_ILLEGAL_MEMBER_TYPE

Exemplos:

```
vMobile = vStruct->phone_number{2}  
vTemp   = vStruct->{*2}
```