Aula de lógica de programação

Perguntas

1 - O que são módulos?

**R. São partes do programa que executam determinada função, como def no python e function no js ou procedimento e função no visual alg.**

2 – O que são procedimentos?

**R. É uma declaração de algum passo a passo sem retornar nenhum valor.**

3 – O que são parâmetros?

**R. Parâmetros ou argumentos são dados que são passadas ao ser chamada determinada função exemplo:**

**Um parâmetro nome que é passado em um procedimento chamado saudação.**

4 – Com base no exemplo 2 qual, é a utilizada em passamos parâmetros para os procedimentos?

**R. Ele é importante pois com ele podemos customizar o programa e fazer a o procedimento ficar dinâmica exemplo:**

**Ao utilizar um procedimento que pega o nome do usuário via args e utiliza ele para mostrar uma mensagem de boas-vindas.**

5 - Explique o que você entendeu sobre os exemplos 3 e 4, onde num exemplo o procedimento utiliza uma variável global e no outro é utilizado uma variável loca.

**R. No Exemplo 3 o computador mante o escopo da variável como global afim de ser reutilizada por outros procedimentos ou funções, já o exemplo 4 é o contrário do exemplo 3 pois ele utiliza uma variável do escopo local que é uma variável que não pode ser reutilizada durante o código**

6 - <https://github.com/joaovtk/proz-course/blob/main/Procedimento/Atividades/Att01.ALG>

7 - **https://github.com/joaovtk/proz-course/blob/main/Procedimento/Atividades/Att02.ALG**