TED 3

Aluno: Danilo Pereira Viana

Turma: Sistemas da Internet - p1 B

1. Possui uma menor curva de aprendizado se comparado a outras linguagens, possui uma sintaxe fácil de entender, possui diversos usos no mercado e possui o codigo aberto onde a comunidade contribui melhorando a linguagem e criando diversas bibliotecas.
2. VS code, Pycharm e Colab.
3. a) Pseudocódigo :  
   Imprima “Amo Python”  
   Fim  
     
   b) Pseudocódigo :   
   Criar a variável resultado   
   Soma 5+6 e armazena na variável  
   Imprima o resultado que ta na variável  
   Fim  
     
   c) Pseudocódigo:   
   Criar a variável do numero e solicitar para digitar o numero e salvar na variável  
   Soma o a variável com 1357 e salva  
   Multiplique por 8 e salva  
   Divida por 5 e salva  
   Eleve o valor salvo ao quadrado e armazene novamente  
   Imprima o valor da variável

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Descrição | Tipo de dado primitivo | Variável ou Constante? | Crie um identificador |
| Nome completo | Caracter | Constante | nome |
| Idade | Inteiro | Variavel | idade |
| Ano de nascimento | Inteiro | Constante | nascimento |
| Altura | Real | Variavel | altura |
| Peso | Real | Variavel | peso |
| Se é fumante | Lógico | Constante | fumante |
| Se tem lesões | Lógico | Constante | lesoes |
| Observações | Caracter | Variavel | obs |