**Questões objetivas – Aula 03**

**Questão 1** – Marque a alternativa onde a afirmação sobre a linguagem Python está INCORRETA.

1. Python é uma linguagem de programação que possui uma sintaxe limpa e clara.
2. A linguagem python possui um conjunto de bibliotecas estáveis e bem estruturas.
3. **Python é uma linguagem considerada difícil de aprender, pois apresenta uma sintaxe muito densa e de difícil compreensão.**
4. É considerada interativa e possui ferramentas majoritariamente em linha de comando.

**Questão 2** – Uma IDE pode ser definida como:

1. **É um ambiente de desenvolvimento integrado, onde reúne características e ferramentas de apoio ao desenvolvimento de software, como: autocomplete, debug e entre outros.**
2. Um hardware para fornecer informações de saída de dados do programa.
3. É um ambiente de desenvolvimento integrado, onde não possui ferramentas de apoio ao desenvolvimento de software.
4. Um programa desenvolvido para realizar apenas a leitura dos programas escritos em Python.

**Questão 3 –** Para realizar um comentário em Python em linha e em bloco são utilizados respectivamente:

1. # e \*
2. \* e ‘’’
3. **# e ‘’’**
4. % e \*

**Questão 4 –** Para escrever uma saída de dados em python utiliza-se a função:

1. For
2. If
3. While
4. **Print**

**Questão 5 –** A ferramenta DEBUG serve para:

1. Executar o código sem verificar se há algum erro no código, tornando a execução mais rápida.
2. **Ler e verificar as linhas do código para encontrar possíveis erros que façam com que o programa não execute corretamente.**
3. Copiar o código escrito para área de transferência de arquivos online.
4. Realizar a mudança da linguagem do código escrito para outra linguagem pré-selecionada.