**Questões elaboradas – Aula 3**

1. Sobre os recursos da linguagem de programação Python, marque a alternativa incorreta:
2. A IDE é um ambiente de desenvolvimento integrado
3. O VSCode é um editor de códigos leve
4. **O VSCode não suporta linguagens de programação como: C++ e Java.**
5. Dá suporte ao desenvolvimento em Python: IntelliSense, Debugging, code formatting; Jupyter notebook support.
6. Marque as alternativas corretas sobre a linguagem de programação Python:
7. **Para que o valor de uma variável seja mostrado ao usuário, usa-se o comando “print”.**
8. **Usa-se o símbolo # antes de uma frase para que esta seja definida como um comentário.**
9. Usa-se \*\*\* antes e depois de um comentário de blocos.
10. Associe os operadores com a função matemática equivalente:

(**c**) +-

(**d**) -=

(**b**) \*=

(**e**)/=

(**a**) %=

1. Módulo igual
2. Vezes igual
3. Mais igual
4. Menos igual
5. Dividido igual
6. Classifique as afirmações como verdadeiro (V) ou falso (F):

(V) A variável Dayana é o tipo string;

(V) A variável 1 é do tipo inteira;

(F) A variável 1.5 é do tipo booleana;

(V) A variável True e False é do tipo booleana;

1. Marque a afirmação incorreta sobre as expressões lógicas e os operadores relacionais:
   1. São do tipo bool;
   2. São valores booleanos: True e False;
   3. São operadores lógicos not, and, or;
   4. **São expressões matemáticas ou booleanas;**