		ens de programação são tipicamente classificadas de acordo com suas características precípuas. Nesse sentido, as seguintes características de paradigmas de programação:
I - Se	us cc	omandos são basicamente funções.
II - Te	m po	r base, o reuso, através da implementação de herança e polimorfismo.
III - F	ocad	o em eficiência.
IV - L	ISP é	e uma linguagem desse paradigma.
Assin	ale a	opção que apresenta, em ordem, a correta classificação em paradigmas. Pode-se repetir paradigmas nas respostas.
(Ref.: 2	0230980	8644)
	\circ	funcional, orientação a objetos, estruturado, lógico.
	0	funcional, orientação a objetos, orientado a objetos, lógico.
	0	estruturado, orientação a objetos, concorrente, lógico. funcional, orientação a objetos, estruturado, funcional.
	0	estruturado, orientação a objetos, estruturado, lógico.
		1 ponto
2.	cam	contexto de programação para Web, temos 2 diferentes ambientes de desenvolvimento: a camada de apresentação e a ada de lógica do negócio. Assinale a opção que apresenta apenas linguagens votladas para o desenvolvimento da ada de lógica do negócio nos servidores WEB.
	(Ref.:	202309808833)
	\circ	C# e Ruby.
	\bigcirc	.NET, Java e CSS.
	0	PHP, ASP e Javascript.
	0	HTML, CSS e Javascript. Python e HTML.
3.		1 ponto tipos de dados fundamentais em Python são as listas ("lists"), sequências ou 'tuplas' ("tuples") e dicionários
	•	tionaries"). A respeito dessas estruturas, é correto afirmar:
	0	Listas podem ser modificadas, mas seu tamanho não pode ser modificado após a criação, ao passo que sequências dicionários não têm essa limitação.
	\bigcirc	Listas e sequências são indexadas por inteiros, ao passo que dicionários podem ser indexados por "strings".
	0	Listas não podem ser modificadas depois de criadas, ao passo que sequências e dicionários podem.
	0	Dicionários não podem ser modificados depois de criados, ao passo que listas e sequências podem. Listas e dicionários são indexados por inteiros, ao passo que sequências podem ser indexadas por "strings".
	0	1 ponto
4.	pern	adrix/COREN-RS/2018 - adaptada) Python é uma linguagem extremamente versátil e de fácil assimilação. Sua sintaxe nite a manipulação de estruturas complexas com um grau de dificuldade inferior as linguagens concorrentes. No que so re à linguagem de programação Python, assinale a alternativa correta.
	(Ref.:	202309643977)
	0	Python é uma linguagem de alto nível e robusta. Possui seu próprio framework e é incompatível com frameworks de terceiros.
	0	Python permite que os conteúdos das variáveis sejam sempre alterados, não existindo, dessa forma, tipos imutáveis.
	\circ	O caractere "/" marca o início de comentário. Qualquer texto depois do "/" será ignorado até o fim da linha. Pode ser utilizada como linguagem principal no desenvolvimento de sistemas e também pode ser utilizada como
	0	linguagem script em vários softwares.

0	operações que podem ser aplicadas, antes mesmo de ela ter sido criada, com base em conhecimento prévio do programa. Essa tarefa é executada pelo interpretador.	
	1 nonto	
	se o trecho de código, em Python 3, a seguir. def fc(x,y): s=0 a = x.lower() for i in a: if (i==y): s = s + 1	
	return s	
	<pre>a = 'Aracajú/Sergipe' x = fc(a,'a')*100 y = fc(a,'e')*10 z = fc(a,'i') print(x+y+z)</pre>	
	lor impresso pela função print , na última linha do trecho de código, é: (dica: a função lower retorna todas as letras de string em minúsculo)	
(Ref.: 2	202307314121)	
0000	132 321 111 123 333	
(FG\	1 ponto //2018) Considere a seguinte definição da função f, declarada na sintaxe Python.	
Talantonian.	f(n):	
	if n < 3: return n-1 else:	
	return f (n-2) + f (n-1) t f (10) nale o valor produzido pela execução do código acima.	
	102309730369)	
0	17 55 34 13 21	
1 ponto (IFB/2017 - Adaptada) Com relação a Algoritmos e Estrutura de Dados, dadas as afirmações abaixo, assinale a alternativa		
	RETA:	
(Ref.: 2		
\circ	Em comandos condicionais ou de repetição, a separação de blocos de código em Python é feita utilizando a indentação.	
\circ	Python é uma linguagem procedural a qual não contempla orientação a objetos.	

5.

6.

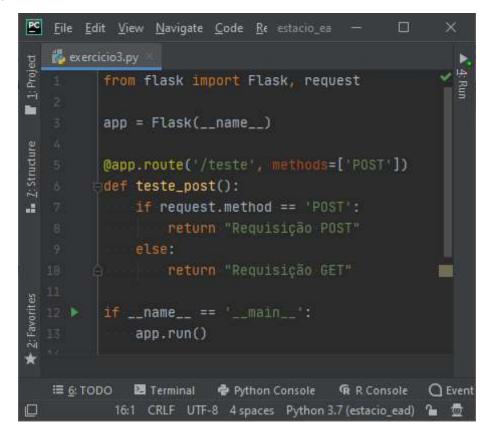
7.

0	Python é uma linguagem compilável, a qual, após esse processo, gera um arquivo executável, do tipo binário .py. A declaração de atributos é algo obrigatório em Python.	
0	Listas, em Python, são conjuntos de valores, os quais só podem ser do mesmo tipo, acessados por um índice	
	numérico que inicia em 1 (um).	
	1 por	nto
(TR	E-CE/2012 - Adaptada) Considere:	110
1 2	class A: a = 1	
3	class B(A): _c = 3	
5 6 7	<pre>definit(self): print self.a print selfc</pre>	
8	<pre>a = A() print isinstance(a, B)</pre>	
10 11	<pre>b = B() print isinstance(b, B)</pre>	
	<pre>b = A() print isinstance(b, A)</pre>	
Em	relação à sintaxe em Python, é correto afirmar que na:	
I. Li	nha 3 a classe B está herdando A.	
II. L	inha 4 o atributo é considerado privado.	
III. L	Linha 5 exibe um método construtor.	
IV. L	Linha 9 o objeto a é uma instância da classe B.	
V. L	inha 13 o objeto b é uma instância da classe A.	
Mar	que a alternativa correta.	
(Ref.	202309808626)	
0	II, III e IV, apenas.	
0	I, II e IV, apenas. I, II, III e V.	
0	I e II, apenas.	
0	I e IV, apenas.	
	1 por	
(CE num	SGRANRIO/2019 - Adaptada) Um cientista de dados utilizou a linguagem Python para identificar outliers em um conj nérico. Os dados foram agrupados em uma lista da seguinte forma:	unto
L=	[-20,-10,0,10,20,30]	
Ос	omando print(L[-1::-2]) apresentará o resultado	
(Ref.	202309809504)	
0	[-20, 10]	
0	[30] [30, 10, -10]	
0	[20]	
0	[30, 20]	

8.

9.

10. Considere o código a seguir, onde temos um servidor *Flask* escutando na porta 5000, e responda:



O que será apresentado no navegador se acessarmos a URL http://127.0.0.1:5000/teste

(Ref.: 202307314102)

- O Requisição GET
- O Erro 405 Método não permitido
- O Requisição POST
- O Erro 404 Página não encontrada
- Uma página em branco