**61** [**Q1755565**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/ebd80f3a-cf) [JavaScript ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/javascript)[Linguagens de programação](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/linguagens-de-programacao)

**Prova:**[FGV - 2021 - IMBEL - Supervisor - Tecnologia de Informação](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2021-imbel-supervisor-tecnologia-de-informacao)

Analise o código JavaScript exibido a seguir.

 function f1 (n) {

            if (n % 2 == 0) {

            return --n; }

        else {

               return ++n; }

}

Em um comando JS, a expressão f1(8) retorna

**A** -8

**B** -7

**C** 7

**D** 8

**E** 9

ALEXANDRE MATOS DE ARAUJO

28 de Junho de 2021 às 12:03

function f1 (n) {if (n % 2 == 0) {

return --n; }

else {

return ++n; }

}

% = mod = resto da divisão

f1(8) = 8 % 2 = 0 => entra no primeiro if e retorna --n => 8-1 = 7

lembrar que --n é diferente de n--

--n = ja retorna o numero decrementado (exemplo da questão)

n-- = retorna 8 e na proxima iteração é 7.

resposta letra C)

**62** [**Q1755564**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/ebd46ab2-cf) [CSS (Cascading Style Sheets)](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/css-cascading-style-sheets)

**Prova:**[FGV - 2021 - IMBEL - Supervisor - Tecnologia de Informação](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2021-imbel-supervisor-tecnologia-de-informacao)

Com relação às regras escritas em CSS3, o papel da propriedade*padding*em um *box* é definir

**A** o padrão de preenchimento.

**B** a densidade da cor de fundo

**C** o espaçamento entre as letras no texto.

**D** a espessura da área que separa os parágrafos.

**E** a espessura da área que separa a borda do conteúdo.

Luciano Silva

26 de Julho de 2021 às 13:41

✅Gabarito(E)

Padding is used to create space around an element's content, inside of any defined borders.

"Padding é usado para criar espaço ao redor do conteúdo de um elemento, dentro de quaisquer bordas definidas."

Fonte: https://www.w3schools.com/css/css\_padding.asp

**63** [**Q1754652**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/d9a6e64e-ce) [C Sharp](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/c-sharp)

**Prova:**[FGV - 2021 - IMBEL - Analista Especializado - Analista de Sistemas](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2021-imbel-analista-especializado-analista-de-sistemas)

Considere a classe System.IO.File no ambiente C#.

Assinale a opção que contém apenas métodos válidos para essa classe.

**A** *Delete; Erase.*

**B** *Exists; Count.*

**C** *Encrypt; Uncrypt.*

**D** *OpenReadWrite; Open.*

**E** *ReadLines; OpenWrite.*

Davi Barreto

31 de Julho de 2021 às 18:18

encrypt, delete, OpenWrite e ReadLines são apenas os 4 métodos valido.

alternativa letra E.

Luciano Silva

02 de Agosto de 2021 às 11:17

✅Gabarito(E)

**ReadLines(String)**- Lê as linhas de um arquivo.

**ReadLines(String, Encoding)** - Lê as linhas de um arquivo que tem uma codificação especificada.

**OpenWrite(String)** - Abre um arquivo existente ou cria um novo arquivo para gravação.

Fonte: https://docs.microsoft.com/pt-br/dotnet/api/system.io.file?view=net-5.0

Ranon Rodrigues Cavalcante

21 de Outubro de 2021 às 17:25

A Delete; Erase.

B Exists; Count.

C Encrypt; Uncrypt.

D OpenReadWrite; Open.

**E ReadLines OpenWrite**.

Delete: Exclui o arquivo especificado.

Exists: Determina se o arquivo especificado existe.

Encrypt: Criptografa um arquivo para que somente a conta usada para criptografar o arquivo possa descriptografá-lo.

ReadLines: Lê as linhas de um arquivo.

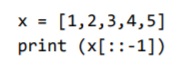
OpenWrite: Abre um arquivo existente ou cria um novo arquivo para gravação.

Fonte: https://docs.microsoft.com/pt-br/dotnet/api/system.io.file?view=net-5.0

**64** [**Q1754651**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/d9a2d279-ce) [Python](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/python)

**Prova:**[FGV - 2021 - IMBEL - Analista Especializado - Analista de Sistemas](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2021-imbel-analista-especializado-analista-de-sistemas)

Analise o código Python a seguir.



Assinale a opção que indica a saída produzida pela execução desse código.

**A** [1,2,3,4,5]

**B** 1

**C** [5,1]

**D** 5

**E** [5,4,3,2,1]

Camila CBR

15 de Julho de 2021 às 10:55

**Gab: Letra E**

No Python, quando aparece esse**dois pontos 2x juntos** **[: :]**, quer dizer que ele quer que você analise com base em **TODOS** os elementos da lista.

E quando vem seguido de **[-1]**, ele quer que você analise a lista na ordem**INVERSA**.

Logo, quando o comando for executado, ele irá dar "print" aparecendo toda a lista, só que agora de trás para frente.

x = [1,2,3,4,5]

print (x[: : -1]

**[5,4,3,2,1]**

Outro exemplo: caso ele desse esse mesmo comando, mas agora colocando outro tipo de exigência

x = [1,2,3,4,5]

print (x[: : **2**]

Agora ele está pedindo que você use toda a lista, mas que **pule de 2 em 2 na ordem normal**.

O resultado será: **5 3 1** (Peguei o primeiro e fui pulando de 2 em 2)

Gilmar Melo dos Santos

21 de Junho de 2021 às 12:15

x = [1,2,3,4,5] - define uma lista com 5 elementos.

print (x[::-1])  - percorre a lista do inicio ao fim invertendo tudo.

O processo de fatiamento segue a seguinte estrutura: [inicio:fim:passo]

Alternativa: E

Mayara Neres

25 de Junho de 2021 às 17:49

Para responder a questão precisamos saber da estrutura**[start:stop:step] = [elementoinicial: elementofinal: saltos]**

**-> start**é a primeira posição a ser acessada. Lembrando que se não fornecer valor a primeira posição é o 0.

**-> stop** é a última posição a ser acessada. Aqui quando o valor não é fornecido, atribui-se -1, ou seja, lê de trás pra frente

**-> step**é ovalor do incremento no acesso. Aqui quando o valor é negativo a ordem é inversa; nesse caso se não tivesse nenhum valor o salto seria de 1 em 1.

Lucas

17 de Agosto de 2021 às 10:28

a [:: - 1] # todos os itens invertidos

a [1 :: - 1] # os dois primeiros itens invertidos

a [: - 3: -1] # os dois últimos itens invertidos

a [-3 :: - 1] # tudo exceto os dois últimos itens invertido

André Manasfi

20 de Julho de 2021 às 11:37

Complementando ...

**L = [1,2,3,4,5]**

**L[::-1]**  ➔ [5,4,3,2,1]

**L[:-1]** ➔ [1,2,3,4,5,]

 ✽ **Obs**.: O **::** retorna resultado distinto de **:**

2019, Lopes.

**65** [**Q1754650**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/d99ebd2b-ce) [JavaScript ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/javascript)[Linguagens de programação](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/linguagens-de-programacao)

**Prova:**[FGV - 2021 - IMBEL - Analista Especializado - Analista de Sistemas](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2021-imbel-analista-especializado-analista-de-sistemas)

Analise o código JavaScript exibido a seguir.

function   xpto   (n)   {           var  text   =  " " ;           var   i   =   1;           while  (i  <=  n)  {                       text   +=  i  + ';  ';                       i++;            }      return text; }

Num comando JS, a expressão    xpto(5) retorna

**A** 54321

**B** 12345

**C** ;2;3;4;5;

**D** 5;4;3;2;1;

**E** 1;2;3;4;5;4;3;2;1;

Luiz Ortiz - Max Q

21 de Junho de 2021 às 15:15

Sinteticamente:

A variável n valerá 5, pois  **xpto(5)**

A

**while (i <= n) {** // Entraremos no while respectivamente com os valores da variável i: 1,2,3,4,5

**text += i + ';';**// Para melhorar a leitura: Text = Tex + i +";" Ou seja, os valores que da variável i juntamente com ;

Ficando assim:

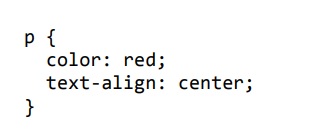
**1;2;3;4;5;**

**GABARITO ALTERNATIVA C**

**66** [**Q1754649**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/d99ab159-ce) [CSS (Cascading Style Sheets)](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/css-cascading-style-sheets)

**Prova:**[FGV - 2021 - IMBEL - Analista Especializado - Analista de Sistemas](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2021-imbel-analista-especializado-analista-de-sistemas)

Analise o trecho de código CSS3 a seguir.



Assinale o efeito causado por essa declaração.

**A** Estilizar todos os elementos <p>.

**B** Definir uma classe CSS intitulada p.

**C** Definir uma variável CSS intitulada p.

**D** Estilizar todos os elementos com id=p.

**E** Um erro, pois falta definir o seletor da regra.

Julius BR

09 de Julho de 2021 às 15:02

Há um erro na descrição da questão. No pdf da prova, não consta o "." antes do p.

Em CSS, as classes são definidas com .nomeDaClasse. Nesse sentido, .p seria definição de uma classe, e não um elemento do HTML

Ranon Rodrigues Cavalcante

16 de Outubro de 2021 às 14:04

Pessoal, quando forem fazer essas questões de programação. É melhor abrir a prova clicando no link .**Prova:**.