**21** [**Q1858600**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/b26da418-72) [Java ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/java)[Linguagens de programação ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/linguagens-de-programacao)[Servlet](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/servlet)

**Ano:**2021 **Banca:**[FCC](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fcc) **Órgão:**[TJ-SC](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/tj-sc) **Prova:**[FCC - 2021 - TJ-SC - Analista de Sistemas](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fcc-2021-tj-sc-analista-de-sistemas)

Em uma *servlet*, de um *site*desenvolvido em Java, o fragmento de código abaixo retorna uma lista de processos para o arquivo exibir\_processos.jsp.

ProcessosDao dados = new ProcessosDao();

ArrayList<Processo> listaProcessos = dados.consultar(processo);

request.setAttribute("retornaProcessos", listaProcessos);

RequestDispatcher disp = request.getRequestDispatcher("exibir\_processos.jsp");

disp.forward(request, response);

No arquivo exibir\_processos.jsp, para receber a lista de processos, utiliza-se a instrução

**A** <%ArrayList<Processo> listaProcessos = request.getAttribute ("retornaProcessos");%>

**B** <%ArrayList<Processo> listaProcessos = (Processo) request.getList("retornaProcessos");%>

**C** <%ArrayList<Processo> listaProcessos = ${retornaProcessos};%>

**D** <%ArrayList<Processo> listaProcessos = (ArrayList<Processo>) request.getAttribute ("retornaProcessos");%>

**E** <%ArrayList listaProcessos = (ArrayList<Processo>) $\_REQUEST.getParameter ("retornaProcessos");%>

Lucas Cavalini

04 de Abril de 2022 às 22:34

O código do servidor, listado no enunciado, cria uma variável chamada "listaProcessos" do tipo ArrayList<Processo> e a define como valor do atributo "retornaProcessos" da requisição. Como se trata de atributo, o método a ser usado pela página JSP é getAttribute (getParameter recupera um parâmetro da URI, no formato de string de consulta, por exemplo: "?nome=Joao"). Como o método setAttribute passa um objeto genericamente, é preciso ainda, ao recebê-lo, convertê-lo explicitamente em seu tipo original, ou seja, (ArrayList<Processo>) request.getAttribute ("retornaProcessos").

**GABARITO: D**

**22** [**Q1858599**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/b26ab8a4-72) [PHP ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/php)[Linguagens de programação](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/linguagens-de-programacao)

**Prova:**[FCC - 2021 - TJ-SC - Analista de Sistemas](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fcc-2021-tj-sc-analista-de-sistemas)

Considere o método abaixo, em uma classe PHP chamada Cliente.

public function setNome($Nome) {

 $this->Nome = $Nome;

}

A partir de outra classe, um objeto na classe Cliente foi instanciado por meio da instrução $cli = new Cliente;. Para chamar o método acima e passar o nome 'Paulo' como parâmetro, utiliza-se a instrução

**A** $cli::setNome('Paulo');

**B** $cli->setNome('Paulo');

**C** $cli.nome('Paulo');

**D** $cli->send.setNome('Paulo');

**E** $cli.setNome('Paulo');

Fabricio Franco

12 de Março de 2022 às 00:43

Seta (->): chama método

Dois pontos (::): chama classe, muito usado no php 7

**23** [**Q1858598**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/b267e879-72) [HTML (HyperText Markup Language) ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/html-hypertext-markup-language)[Linguagens de marcação](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/linguagens-de-marcacao)

**Prova:**[FCC - 2021 - TJ-SC - Analista de Sistemas](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fcc-2021-tj-sc-analista-de-sistemas)

Em uma situação hipotética, um profissional de TI deseja inserir um vídeo institucional do Tribunal de Justiça de Santa Catarina que está no Youtube, no *site*do Tribunal. Para isso, obteve o código personalizado abaixo no *site*do Youtube.

< Imagem associada para resolução da questão width="560" height="315" src="https://www.youtube.com/embed/-u33KrrhlpU" frameborder="0" allow=" accelerometer; autoplay; encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture" allowfullscreen></ Imagem associada para resolução da questão>

Tal fragmento de código permite concluir que o comando HTML5 que deve ser utilizado na lacuna I é

**A** video

**B** movie

**C** media

**D** frame

**E** iframe

Leandro Henrique

05 de Maio de 2022 às 19:43

**GAB E**

* Os atributos "**src**", "**width**" e "**height**" podem ser usados em ambos: **<video>** e **<iframe>**
* Os atributos "**frameborder**", "**allow**" e "**allowfullscreen**" só existem no **<iframe>**
* Além disso, a url não termina em .mp4, .ogg, etc. Ou seja, não é um arquivo de vídeo e não funcionaria na tag **<video>**

Luciano Silva

15 de Março de 2022 às 21:33

✅Gabarito(E)

An HTML iframe is used to display a web page within a web page. The HTML <iframe> tag specifies an inline frame. An inline frame is used to embed another document within the current HTML document.

Traduzido by tradutor google: Um iframe HTML é usado para exibir uma página da Web dentro de uma página da Web. A tag HTML <iframe> especifica um quadro embutido. Um quadro embutido é usado para incorporar outro documento no documento HTML atual.

Sintaxe: <iframe src="url" title ="description"></iframe>

Fonte: https://www.w3schools.com/html/html\_iframe.asp

Lucas Cavalini

04 de Abril de 2022 às 22:43

A tag usada para vídeos no HTML5 é <video>. Porém, a sua estrutura é diferente da apresentada no enunciado: <video><source src=></video>. Além disso, não se trata propriamente de um vídeo, mas de um página do YouTube, por isso utiliza-se <iframe></iframe>, que permite incluir uma página dentro de outra. É importante lembrar que a tag <frame></frame> foi descontinuada na versão 5 do HTML.

GABARITO: E

Marcus Vinicius da Gama Marques

04 de Abril de 2022 às 19:08

Pensei que no HTML5, como diz a questão o correto era <Video>

Caleb Estevão

26 de Dezembro de 2022 às 14:06

Coloquei frame ao Invés de iframe

**24** [**Q1858597**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/b264e124-72) [CSS (Cascading Style Sheets)](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/css-cascading-style-sheets)

**Ano:**2021 **Banca:**[FCC](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fcc) **Órgão:**[TJ-SC](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/tj-sc) **Prova:**[FCC - 2021 - TJ-SC - Analista de Sistemas](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fcc-2021-tj-sc-analista-de-sistemas)

Considere o trecho de uma página *web* abaixo, que utiliza *Bootstrap*.

<div class="container-fluid">

     <div class="row">

        <div class=" Imagem associada para resolução da questão bg-success">

        TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SANTA CATARINA

        </div>

        <div class=" Imagem associada para resolução da questão bg-warning">

            PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DE SANTA CATARINA

            </div>

        </div>

</div>

Para que, em dispositivos pequenos (largura de tela de 576 *pixels*a 767 *pixels*), a divisão da esquerda use 25% da largura da linha e a divisão da direita use 75%, as lacunas I e II devem ser preenchidas, correta e respectivamente, com os nomes de classe

**A** col-sm-3 e col-sm-9

**B** col-sm-25 e col-sm-75

**C** col-small-25% e col-small-75%

**D** col-small-3 e col-small-9

**E** column-small-25 e column-small-75

Leandro Henrique

15 de Janeiro de 2022 às 20:17

**GAB A**

O sistema de grid usa os tamanhos: **sm** (small), **md**(medium), **lg**(large) e **xl**(extra large)

O número de colunas é 12, então para dividir 25%/75%, usa-se: **col-sm-3** e **col-sm-9**

Fabricio Franco

01 de Abril de 2022 às 21:19

Como tem 12 colunas, 25% da esquerda dá 3, e 75% da direita dá 9.

Monstro Imparável

13 de Junho de 2022 às 08:24

Como sabem que tem 12 colunas?

AgentePF,Perito,Auditor

24 de Janeiro de 2022 às 16:58

chutei na letra a pois era o mais ardiloso

Robson Fernandes Atanásio de Aguiar

30 de Junho de 2022 às 02:26

Como saber o tamanho da gride? No caso 12?

**25** [**Q1858596**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/b26215f0-72) [CSS (Cascading Style Sheets) ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/css-cascading-style-sheets)[HTML (HyperText Markup Language) ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/html-hypertext-markup-language)[Linguagens de marcação](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/linguagens-de-marcacao)

**Prova:**[FCC - 2021 - TJ-SC - Analista de Sistemas](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fcc-2021-tj-sc-analista-de-sistemas)

Considere o fragmento de código HTML5, abaixo:

<body>

    <div class="topo">

      <div class="logo"></div>

      <div class="slogan"></div>

    </div>

</body>

Considere, também, o fragmento de código CSS, abaixo, para o código HTML5 apresentado.

div.topo{width:100%;height:150px;background-color:yellow; Imagem associada para resolução da questão }

div.logo{background-color:blue; flex:1}

div.slogan{background-color:green; flex:1}

Para que as divisões logo e slogan apareçam uma do lado da outra, com tamanhos iguais, preenchendo toda a divisão topo, a lacuna I deve ser corretamente preenchida por

**A** display:inline

**B** float:left

**C** display:flex

**D** position:relative

**E** display:block

Filipe

15 de Fevereiro de 2022 às 09:37

inline aplicado ao topo não vai acontecer nada praticamente com o logo e o slogan

float left vai empurrar tudo para a esquerda, logo e slogan vão permanecer um abaixo do outro

position relative não vai ter praticamente nenhum efeito nesse caso.

display block também não, o padrão da div já é display block

display flex vai fazer justamente o que pede a questão. Os filhos do topo vão ser posicionados lado a lado e vão ocupar todo espaço disponível.

Willians Ferreira

26 de Junho de 2022 às 10:08

**Inline**: assim como o nome sugere, inline exibe um elemento na mesma linha que o resto. Especificar quaisquer propriedades de altura e largura não terá nenhuma utilidade, pois segue a altura e largura da linha da qual faz parte.

**Bloco**: exibe um elemento como um elemento de bloco. Ele começa em uma nova linha e ocupa tanto espaço horizontal quanto possível. Os elementos de nível de bloco não aparecem na mesma linha, mas quebram a linha existente e aparecem na próxima linha.

**Flex**: Flex exibe um elemento como uma estrutura flexível. Para usar a exibição flexível, um contêiner de nível flexível deve ser criado. O contêiner de nível flexível não é nada, mas um elemento com a propriedade display definida como flex. O próprio flex container é exibido em uma nova linha, assim como o elemento de bloco. O flex container pode conter outros elementos e, portanto, o flex container é o elemento pai e os elementos que fazem parte dele são os elementos filho. **A propriedade Display flex nos ajuda a alinhar e distribuir o espaço entre os itens em um contêiner, mesmo quando seu tamanho é desconhecido e / ou dinâmico.**

**26** [**Q1846177**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/f69688d1-48) [JavaScript ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/javascript)[Web ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/web)[Linguagens de programação](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/linguagens-de-programacao)

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

Analise o *script*jQuery exibido a seguir.

$(document).ready(function(){

    $("button").click(function(){

        $("p").hide(500);

    });

});

Numa página Web, esse código faz com que

**A** se um elemento com id=”p” for clicado, todos os elementos com id=”button” são ocultados.

**B** se um elemento com id=”button” for clicado, todos os elementos com id=”p” são ocultados.

**C** todos os parágrafos são ocultados quando a página é carregada, e voltam a ficar visíveis quando algum botão for clicado.

**D** um clique, em qualquer botão presente na página, oculta todos os parágrafos.

**E** um clique, em qualquer parágrafo presente na página, oculta todos os botões.

Leandro Henrique

29 de Novembro de 2021 às 22:22

**GAB D**

Esse "500" é a velocidade da transição em milissegundos

Thaís Santos

20 de Junho de 2022 às 18:00

No jQuery, assim como no CSS, para selecionar **todos os elementos parágrafos**, por exemplo, utiliza-se a notação: <"p">

Para selecionar todos os elementos parágrafos com uma **id** específica, utiliza-se: <"#p">

Para selecionar todos os elementos parágrafos com uma **classe** específica, utiliza-se: <".p">

Com isso, você já elimina as alternativas "A" e "B", pois $("button") e $("p") não estão selecionando **id**.

**27** [**Q1846174**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/f68b966c-48) [Python](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/python)

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

Analise o script Python 3.8 exibido a seguir.

L=["A","E","I","O","U"]

for k in range(0,len(L)):

print (L[4-k])

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

**A** A E I O U

**B** A E I O

**C** E I O U

**D** U O I E

**E** U O I E A

Leandro Henrique

29 de Novembro de 2021 às 22:32

**"for k in range(0,len(L)):"** -> K terá valores de 0 a 4 (o 5 não é incluído no range)

L[4-0] -> L[4] = **U**

L[4-1] -> L[3] = **O**

L[4-2] -> L[2] = **I**

L[4-3] -> L[1] = **E**

L[4-4] -> L[0] = **A**

**GAB E**

Prado

22 de Janeiro de 2022 às 22:55

A função len , quando aplicada a um string, retorna o número de caracteres no string (ou seja, o seu comprimento).

Kim Tiago Baptista

04 de Maio de 2022 às 16:58

Rapaz, a função len não deveria retornar 5 já que são 5 elementos no array?

**28** [**Q1846173**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/f6888d21-48) [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 da Informação - Reaplicação](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2021-imbel-supervisor-tecnologia-da-informacao-reaplicacao)

No contexto do CSS numa página Web, assinale o *script*que estabelece que todos os elementos serão exibidos de acordo com a definição dos estilos.

**A** p { font-size: 20px; color: blue}

**B** .p { font-size: 20px; color: blue}

**C** #p { font-size: 20px; color: blue}

**D** <p> { font-size: 20px; color: blue}

**E** :p { font-size: 20px; color: blue}

Elionay Manuel

11 de Fevereiro de 2022 às 12:03

a) p, todos os elementos HTML <p> serão afetados. CORRETA

b).p, apenas os elementos que tiverem class = "p";

c) #p, apenas os elementos com id = "p";

d) nao existe esse seletor em css

e)nao existe esse seletor em css

**29** [**Q1846172**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/f684cd5b-48) [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 da Informação - Reaplicação](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2021-imbel-supervisor-tecnologia-da-informacao-reaplicacao)

A instrução JavaScript

                                 alert(“xxxxxxxxx”);

tem por efeito

**A** a exibição de uma caixa contendo o texto usado como parâmetro e um botão “OK”.

**B** a exibição de uma imagem, escolhida de acordo com o parâmetro e um botão “OK”.

**C** a valorização das cores de um elemento HTML, identificado de acordo com o parâmetro.

**D** a emissão de um aviso sonoro de alerta, escolhido de acordo com o parâmetro.

**E** a exibição de um erro, pois essa instrução não é reconhecida no JavaScript.

naab dos anjos

26 de Janeiro de 2022 às 21:06

Gabarito: A

A principal função do Alert é mostrar ao usuário uma mensagem e um botão de confirmação de que o usuário tenha visto a mensagem. Para chamar essa função, basta utilizarmos o código alert(), que receberá uma string(mensagem que será exibida ao usuário).

Leandro Henrique

29 de Novembro de 2021 às 22:35

**a)** a exibição de uma caixa**[de diálogo]** contendo o texto usado como parâmetro e um botão “OK”.

Bárbara Emanuelle Lopes da SIlveira Bárbara

12 de Maio de 2022 às 14:25

respostas dos colegas estão corretas, porém essa instrução  alert(“xxxxxxxxx”); não roda, devido as aspas duplas. Correto é  alert('xxxxxxxxx');

Uelinton Vitor Conceiçao da Silva

27 de Maio de 2022 às 21:16

Barbara, a instrução funciona tanto com aspas duplas quanto simples. O interpretador JS permite as duas.

**30** [**Q1846171**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/f6814d8b-48) [HTML (HyperText Markup Language) ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/html-hypertext-markup-language)[Linguagens de marcação](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/linguagens-de-marcacao)

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

Analise o trecho HTML a seguir.

<table>

     <tr><th>A</th><th>C</th></tr>

     <tr><th>B</th><th>D</th></tr>

</table>

Na exibição da página Web, esse script produz uma tabela

**A** com duas linhas e duas colunas.

**B** com quatro linhas e uma coluna.

**C** com quatro colunas e uma linha.

**D** com uma linha e uma coluna.

**E** com linhas e colunas desalinhadas.

Leandro Henrique

29 de Novembro de 2021 às 22:42

**tr** -> table row -> linha

**th** -> table head -> célula de cabeçalho (negrito e centralizada)

**GAB A**

Poderia ter também:

**td** -> table data -> célula de dado (alinhado à esquerda)

Rafael Catelan Do Nascimento

15 de Janeiro de 2022 às 17:43

AC

BD

**31** [**Q1846135**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/60a73bb2-48) [Python](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/python)

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

Analise o *script*Python 3.8 exibido a seguir.

L=["A","E","I","O","U"]

for k in range(-1, -5, -1):

     print (L[k+1])

Assinale a saída produzida pela execução desse código.

**A** A E I O U

**B** A E I U

**C** A U O I

**D** U A E I

**E** U O I E A

Leandro Henrique

01 de Dezembro de 2021 às 20:33

**GAB C**

**"range(-1, -5, -1)"**-> Vai de -1 (incluso) a -5 (não incluso) com o passo -1

-> [-1, -2, -3, -4]

**"L[k+1]"**-> Soma 1 a cada valor da minha lista anterior

-> [0, -1, -2, -3]

**Imprime**

**A U O I**

Péricles Manica

29 de Novembro de 2021 às 14:55

Gab C

Compilando o código

K | posição | L

-1 | -1+1 = 0| A

-2 | -2+1 = -1 | U

-3 | -3+1 = -2 | O

-4 | -4+1 = -3 | I

O código não irá passar pelo -5, é uma característica do Python.

Nathanielly

14 de Fevereiro de 2022 às 17:38

teste ts

24 de Dezembro de 2021 às 14:42

Ele imprime o contrário à partir da segunda posição

Bruno

13 de Julho de 2022 às 04:42

for k in range(-1, -5, -1) = COMEÇA NO - 1, VAI ATÉ O - 5 (NÃO IMPRIME ELE), PASSANDO -1 E -1

0 1 2 3 4

A E I O U

-5 -4 -3 -2 -1

-1 + 1 = 0 = A

-2 + 1 = -1 = U

-3 + 1 = -2 = O

-4 + 1 = -3  = I

Paro aqui pq o -5 não é impresso

GABARITO C

**32** [**Q1846134**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/60a34185-48) [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 - Reaplicação](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2021-imbel-analista-especializado-analista-de-sistemas-reaplicacao)

No contexto do CSS numa página Web, assinale o *script*que estabelece que todos os elementos com id=”p” serão exibidos de acordo com os atributos especificados.

**A** p { font-size: 20px; color: blue}

**B**  .p { font-size: 20px; color: blue}

**C** #p { font-size: 20px; color: blue}

**D** <p> { font-size: 20px; color: blue}

**E** :p { font-size: 20px; color: blue}

ROMULO DELLA LIBERA

20 de Dezembro de 2021 às 22:39

Aqui, para não esquecer, para declarar uma ID, começa com "#"

Péricles Manica

05 de Dezembro de 2021 às 10:10

Gab. C

Tentativa de confundir o candidato, usando o termo p que é utilizado para parágrafo na função de id.

fabiano jr.

28 de Maio de 2022 às 08:09

p { font-size: 20px; color: blue} -> todos os elementos html com a tag <p> serão afetados;

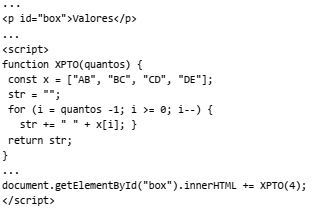
**.**p { font-size: 20px; color: blue} afeta a classe os quais estiverem com "p";

**#**p { font-size: 20px; color: blue} apenas o id = "p" (nosso gabarito).

**33** [**Q1846133**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/60a02e02-48) [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 - Reaplicação](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2021-imbel-analista-especializado-analista-de-sistemas-reaplicacao)

Analise os extratos de uma página Web incluindo o código JS exibido a seguir.



Assinale o texto exibido no parágrafo após a execução do código.

**A** AB

**B** Valores AB

**C** Valores DE

**D** Valores AB BC CD DE

**E** Valores DE CD BC AB

Péricles Manica

05 de Dezembro de 2021 às 10:32

Gab. E

Compilando

for ( i = 4-1; i >= 0; i--) irá gerar o números 3, 2, 1, 0

str irá concatenar na seguinte sequencia:

x na posição 3 = DE +

x na posição 2 = CD +

x na posição 1 = BC +

x na posição 0 = AB

str = DE CD BC AB

No começo do HTML tem um <p> com o texto "Valores" e logo depois tem o JavaScript.

Portanto o resultado final será:

Valores DE CD BC AB

**34** [**Q1846130**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/6096062c-48) [Java ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/java)[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 - Reaplicação](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2021-imbel-analista-especializado-analista-de-sistemas-reaplicacao)

No contexto da linguagem Java, considere um array definido como segue.

String[] nomes = new String[100];

Assinale a expressão cujo valor corresponde ao índice do último elemento do array *nomes*.

**A** nomes.length

**B** nomes.length - 1

**C** nomes.size

**D** nomes.size + 1

**E** nomes.ubound

thiago venis

03 de Dezembro de 2021 às 19:39

No java os arrays começam com 0. No caso em tela, a propriedade length retorna o valor 100, mas isso causaria um estouro, pois não temos essa posição. Daí ser necessário subtrair o valor -1.

Rosana

16 de Março de 2022 às 11:55

Aqui achei uma referência legal e atualizada sobre esse assunto: https://www.delftstack.com/pt/howto/java/size-vs-length-in-java/#java-collections-size-m%25C3%25A9todo

Mas resumindo, eis uma diferença importante:

Array em Java tem tamanho fixo, e a **propriedade/atributo** **length**é usada para mostrar esse tamanho fixo (ou seja, a capacidade máxima) desse array. Ele não mostra a quantidade de elementos preenchidos, e sim o número de elementos que podem ser armazenados.

Já o **método** **size()**é um método da classe java.util.Collections, e por isso apenas pode ser usado por coleções como ArrayList, HashSet, HashMap, etc. Como essas coleções são alocadas dinamicamente, o size() retorna o número de elementos atualmente presentes na coleção.

Luciano Silva

24 de Julho de 2022 às 16:58

✅Gabarito(B)

**length**

Os arrays armazenam um número fixo de dados do mesmo tipo de maneira ordenada. Todas as matrizes em Java têm um campo de comprimento que armazena o espaço alocado para os elementos dessa matriz. É um valor constante usado para descobrir a capacidade máxima do array, independente do número de elementos armazenados.

**size()**

size() é um método da classe java.util.Collections. A classe Collections é usada por muitas coleções diferentes (ou estruturas de dados) como ArrayList, LinkedList,HashSet e HashMap. O método size() retorna o número de elementos atualmente presentes na coleção. Ao contrário da propriedade length dos arrays, o valor retornado pelo método size() não é constante e muda de acordo com o número de elementos.

Todas as coleções do Collection Framework em Java são alocadas dinamicamente, portanto o número de elementos pode variar. O método size() é usado para controlar o número de elementos.

Fonte:https://www.delftstack.com/pt/howto/java/size-vs-length-in-java/

**35** [**Q1846121**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/6077e751-48) [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 - Reaplicação](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2021-imbel-analista-especializado-analista-de-sistemas-reaplicacao)

No contexto da linguagem C#, analise as etapas do ciclo de vida de uma página ASP.NET, exibidos em ordem alfabética.

*Initialization*

*Load*

*Page Request*

*Postback*

*Postback event handling*

*Rendering*

*Start*

*Unload*

Dentre as etapas listadas acima, assinale as duas primeiras etapas, na ordem em que ocorrem.

**A** *Initialization* e *Load.*

**B** *Load*e*Page Request.*

**C** *Page Request*e*Start.*

**D** *Postback* e*Rendering.*

**E** *Start*e*Postback.*

Péricles Manica

06 de Dezembro de 2021 às 10:49

Gab C

Etapas do ciclo de vida:

1 - Page Request

2 - Start

3 - Initialization

4 - Load

5 - Postback event

6 - Rendering

7 - Unload

Fonte: https://www.devmedia.com.br/ciclo-de-vida-de-uma-pagina-asp-net/32256

Willians Ferreira

25 de Março de 2023 às 10:10

**Page Request:** Essa etapa ocorre antes mesmo de ser iniciado o ciclo de vida da página, que é quando o usuário faz a chamada da página. Neste momento, o servidor ASP.NET verifica se a página precisa ser analisada ou se pode ser utilizada uma versão que foi armazenada em cache.

**Start**: A partir desta etapa é que se inicia de fato o ciclo de vida da página, sendo assim, neste momento algumas propriedades são definidas, como Request e Response. Se a requisição é um Postback ou uma nova requisição a página e a definição da propriedade UICulture. Postback é uma requisição da página onde são enviados dados ao servidor e o mesmo é encarregado em fazer toda lógica de programação contida e devolver um resultado para o navegador.

**Initialization:** Neste momento os controles que irão compor a página ficam disponíveis e recebem seus respectivos UniqueID. Nessa etapa existe uma ressalva: caso a requisição seja um Postback, os dados e valores das propriedades ainda não foram carregados/restaurados com os valores contidos na ViewState.

**Load**: Durante a etapa de Load, ou seja, carregamento da página, os valores das propriedades e dados do ViewState são carregados, caso a requisição seja um Postback.

**Postback event handling**: Neste ponto os eventos dos controles são executados. Algumas validações são feitas, ponto onde a propriedade IsValid verifica os validadores individuais da página.

**Rendering:**Antes de inicializar a renderização dos controles e objetos da página, o ViewState é salvo. Após isso cada elemento da pagina é renderizado.

**﻿Unload**: Assim que a página for processada esta etapa é chamada, nesse momento as propriedades da página, como Response e Request, são descarregados.

**36** [**Q1844155**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/7b40d990-43) [Frameworks em Programação](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/frameworks-em-programacao)

**Prova:**[FGV - 2021 - TJ-RO - Analista Judiciário - Analista de Sistema - Desenvolvimento de Sistema](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2021-tj-ro-analista-judiciario-analista-de-sistema-desenvolvimento-de-sistema)

SAML (*Security Assertion Markup Language*) e OAuth 2 são *frameworks*utilizados para controlar o acesso a aplicações Web. Para controlar o acesso às aplicações:

**A** SAML utiliza tokens JWT (JSON *Web Token*) para autenticação e autorização do acesso;

**B** OAuth 2 possibilita o uso de *refresh* *tokens*para obtenção de novos *access tokens*;

**C** SAML e OAuth 2 requerem o uso do certificado digital do servidor de autorização para gerar tokens;

**D** SAML e OAuth 2 utilizam provedores de identificação e autorização que geram tokens do tipo JWT (JSON *Web Token*) *Assertio*n;

**E** SAML e OAuth 2 requerem o uso do *Single Sign-O*n (SSO) no servidor de autorização.

Pierry Ângelo

07 de Fevereiro de 2022 às 10:56

A **refresh token** is a special kind of token used to obtain **a renewed access token**. You can request new access tokens until the refresh token is on the DenyList. Applications must store refresh tokens securely because they essentially allow a user to remain authenticated forever.

SAML foca em identificação, mas pode ser utilizado para autorização (gambiarra).

* Utiliza XML como formato de mensagem;
* Utiliza protocolo próprio de criptografia;

Oauth foca em autorização;

* Mais moderno;
* Confia no HTTPS;

rafael bezerra

02 de Fevereiro de 2022 às 10:50

A) SAML usa XML

B) CERTO

C) OAuth é framework, não tem implementação com ele.

D) SAML usa XML

e) OAuth é framework, não tem implementação com ele.

Diogo Banzer

01 de Abril de 2023 às 11:48

a) SAML não gera token JWT, e sim XML. Ademais, o OAuth 2 gera tokens de Identificação (ID) em JWTs . Os tokens de Acesso podem ser JWTs, mas também podem utilizar uma string aleatória.

b) OAuth 2 possibilita o uso de refresh tokens para obtenção de novos access tokens; (CORRETO)

c) nem SAML, nem OAuth 2 são obrigados a utilizar certificado digital do servidor de Autorização para gerar tokens, mas é considerado uma boa prática para certificar a sua identidade.

d) SAML não gera token JWT, e sim XML. Ademais, o OAuth 2 gera tokens de Identificação (ID) em JWTs . Os tokens de Acesso podem ser JWTs, mas também podem utilizar uma string aleatória.

e) SAML e OAuth 2 requerem o uso de Single SignOn no servidor de identificação, porém é opcional no SAML e OAuth 2 no servidor de autorização.

Gloomy Gulch

24 de Junho de 2022 às 18:46

b-

The Refresh Token grant type is used by clients to exchange a refresh token for an access token when the access token has expired. This allows clients to continue to have a valid access token without further interaction with the user.

https://oauth.net/2/grant-types/refresh-token/

**37** [**Q1844140**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/7b10cc1f-43) [Banco de Dados](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-banco-de-dados/banco-de-dados)

**Prova:**[FGV - 2021 - TJ-RO - Analista Judiciário - Analista de Sistema - Desenvolvimento de Sistema](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2021-tj-ro-analista-judiciario-analista-de-sistema-desenvolvimento-de-sistema)

No contexto da implementação de bancos de dados, o acrônimo ACID denota o conjunto de propriedades que devem ser observadas por sistemas transacionais. Essas quatro propriedades são:

**A** Amorfabilidade, Concorrência, Integridade e Durabilidade;

**B** Atomicidade, Consistência, Isolamento e Durabilidade;

**C** Atualização, Coesão, Inserção e Deleção;

**D** Auditabilidade, Conformidade, Independência e Distribuição;

**E** Automação, Concorrência, Integridade e Distribuição.

Mivieiraaa

22 de Novembro de 2021 às 15:28

**ACID** é um conceito que se refere às quatro propriedades de transação de um sistema de banco de dados: **A**tomicidade, **C**onsistência, **I**solamento e **D**urabilidade.

**Atomicidade:** Em uma transação envolvendo duas ou mais partes de informações discretas, ou a transação será executada totalmente ou não será executada, garantindo assim que as transações sejam atômicas.

**Consistência:** A transação cria um novo estado válido dos dados ou em caso de falha retorna todos os dados ao seu estado antes que a transação foi iniciada.

**Isolamento:** Uma transação em andamento mas ainda não validada deve permanecer isolada de qualquer outra operação, ou seja, garantimos que a transação não será interferida por nenhuma outra transação concorrente.

**Durabilidade:** Dados validados são registados pelo sistema de tal forma que mesmo no caso de uma falha e/ou reinício do sistema, os dados estão disponíveis em seu estado correto.

GABARITO LETRA”B”

Fonte: medium.com

Marcio Henrique

14 de Dezembro de 2021 às 11:42

**PROPRIEDADES ACID**

As transações acontecem a todo momento no SGBD, e podem ser realizadas simultaneamente por vários usuários e o SGBD deverá garantir a integridade dos dados por meio das 4 (quatro) propriedades, conhecidas como ACID.

Natanael Silva

04 de Maio de 2022 às 07:06

Sabendo que o "A" vem de Atomicidade, já daria para matar a questão.

Vinicius Correia Leão Moreira

15 de Julho de 2022 às 13:58

Eu só lembrava de Atomicidade e Isolamento. Mas sabendo somente uma eu acertaria.

**38** [**Q1844138**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/7b0b15bc-43) [Banco de Dados](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-banco-de-dados/banco-de-dados)

**Prova:**[FGV - 2021 - TJ-RO - Analista Judiciário - Analista de Sistema - Desenvolvimento de Sistema](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2021-tj-ro-analista-judiciario-analista-de-sistema-desenvolvimento-de-sistema)

Com referência ao MongoDB, nas consultas usando o método *find* é possível exibir o resultado formatado por meio do método:

**A** format;

**B** organize;

**C** pretty;

**D** structure;

**E** tidy.

Denis Marcelo de Oliveira

27 de Dezembro de 2021 às 15:57

o método **find()** exibirá todos os documentos de um modo não estruturado.

Para resultados de forma formatada, você pode usar o método**pretty ().**

Concurseira https://

06 de Março de 2022 às 09:36

Sobre o **Banco de Dados MongoDB**:

I. MongoDB é um banco de dados baseado em documentos, e esses documentos são codificados como BSON – um formato binário do JSON.

II. No MongoDB, não existem tabelas, chaves primárias e nem chaves estrangeiras.

III- Collections são equivalentes a Tabelas, e não a Linhas.

FeLipe Stencil

16 de Junho de 2022 às 12:04

**format**na alternativa a) de apressado e afobado não seria

de jeito nenhum; Casca de banana clássica FGV

Ronaldo

09 de Junho de 2022 às 10:58

Minha intuição me disse que seria o nome mais ridículo, mas eu não quis acreditar nela kkkkkk!!

Segue um link com alguns comandos: https://guilherme-manzano.medium.com/o-que-%C3%A9-o-mongodb-e-comandos-b%C3%A1sicos-9014daad08ed

dica: joga no google 'comandos basicos mongodb' e dá uma passada pra ver se existem mais esquisitos.

Gloomy Gulch

12 de Setembro de 2022 às 18:26

pretty é o comando mongodb para mostrar o resultado em formato amigavel, em vez de um monte de BSON/JSON embaralhados.

a fgv ja fez outra questao do pretty no mongoDB. eles devem gostar desse comando

**39** [**Q1844137**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/7b0822a1-43) [HTML (HyperText Markup Language) ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/html-hypertext-markup-language)[Linguagens de marcação](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/linguagens-de-marcacao)

**Prova:**[FGV - 2021 - TJ-RO - Analista Judiciário - Analista de Sistema - Desenvolvimento de Sistema](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2021-tj-ro-analista-judiciario-analista-de-sistema-desenvolvimento-de-sistema)

No contexto do HTML, a sintaxe correta para um comentário, delimitando um trecho que NÃO deve ser exibido pelo browser, é:

**A** <-- Texto do comentário -->

**B** !--Texto do comentário >

**C** <-Texto do comentário ->

**D** <!--Texto do comentário -->

**E** <--Texto do comentário --/>

Luiz Carlos de Araujo

16 de Junho de 2022 às 12:01

<!-- Este é um comentário no HTML-->

/\* Este é um comentário no CSS \*/

**Resposta: D**

Júnior Silva

19 de Janeiro de 2022 às 18:20

Para comentar um trecho do código de modo que este não seja exibido no navegador pode-se utilizar a tag

<!--Texto do comentário -->

Resposta: Gabarito D.

**40** [**Q1844136**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/7b0510d2-43) [CSS (Cascading Style Sheets)](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-programacao/css-cascading-style-sheets)

**Prova:**[FGV - 2021 - TJ-RO - Analista Judiciário - Analista de Sistema - Desenvolvimento de Sistema](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2021-tj-ro-analista-judiciario-analista-de-sistema-desenvolvimento-de-sistema)

No contexto do CSS, considere os seguintes seletores.

h1, xxxx .xxxx, #d345 #xxxx xxxx:hover

A lista que indica corretamente a natureza do objeto correspondente ao símbolo “xxxx” em cada linha, respectivamente, é:

**A** classe xxxx / tag / classe xxxx / classe xxxx

**B** classe xxxx / classe xxxx / classe xxxx / tag

**C** tag / classe xxxx / id “xxxx” / tag

**D** tag / classe xxxx / id “xxxx” / classe xxxx

**E** tag / tag / classe xxxx / id “xxxx”

Leandro Henrique

18 de Novembro de 2021 às 18:14

A dúvida fica entre C e D.

O **:hover** é uma pseudo-classe, mas o examinador quer a representação do símbolo xxxx, que nesse caso continua sendo um elemento (tag)

**GAB C**

Bruno Felipe da Silva

01 de Dezembro de 2022 às 09:59

O comando está quebrado por linhas no original (na prova).

Para entender melhor, as opções são:

* h1, xxxx
* .xxxx, #d345
* #xxxx
* xxxx:hover