
LÍNGUA PORTUGUESA

Dez minutos de idade*Fernando Sabino*

A enfermeira surgida de uma porta me impôs silêncio com o dedo junto aos lábios e mandou-me entrar. Estava nascendo! Era um menino.

Nem bonito nem feio; tem boca, orelhas, sexo e nariz no seu devido lugar, cinco dedos em cada mão e em cada pé. Realizou a grande temeridade de nascer, e saiu-se bem da empreitada. Já enfrentou dez minutos de vida. Ainda traz consigo, nos olhinhos esgazeados, um resto de eternidade.

Portanto, alegremo-nos. A vida também não é bonita nem feia. Tem bocas que murmuram preces, orelhas sábias no escutar, sexos que se contentam, perfumes vários para o nariz, mãos que se apertam, dedos que acariciam, múltiplos caminhos para os pés. É verdade que algumas palavras, melhor fora nunca dizê-las, outras nunca escutá-las. Olhos há que procuram ver o que não podem, alguns narizes se metem onde não devem. Há muito prazer insatisfeito, muito desejo vão. Mãos que se fecham. Pés que se atropelam. Mas o simples ato de nascer já pressupõe tudo isso, o primeiro ar que se respira já contém as impurezas do mundo. O primeiro vagido é um desafio. A vida aceitou um novo corpo e o batismo vai traçar-lhe um destino. A luta se inicia: mais um que será salvo. Portanto, alegremo-nos.

Menino sem nome ainda, não te prometo nada. Não sei se terás infância: brinquedos, quintal, monte de areia, fruta verde, casca de árvore, passarinho, porão de fantasmas, formigas em fila, beira de rio, galinha no choco, caco de vidro, pé machucado. O mundo de hoje, tal como o estou vendo da janela do meu apartamento, desconfio que te reserva para a infância um miraculoso aparelho eletrocosmogônico de brincar. Ou apenas uma eterna garrafa de Coca-Cola e um delicioso Chicabon.

Aceita, menino, esses inofensivos divertimentos. Leva-os a sério, com toda aquela seriedade grave da infância, chupa o Chicabon, bebe a Coca-Cola, desmonta e torna a montar a miraculosa máquina de brincar de nosso século que a imaginação de teu pai jamais poderia sequer conceber. Impõe a essas coisas e a essa vida que te oferecerão como infância a sofreguidão da tua boca, a ousadia de teus olhos e a força de tuas mãos. Imprime a tudo que tocares a alegria que me deste por nasceres. Qualquer que seja tua infância, conquista-a, que te abençoo. Dela te nascerá uma convicção. Conquista-a também – e vá viver, em meu nome. Nada te posso dar senão um nome.

Nada te posso dar. No teu primeiro instante de vida minha estrela não se apagou. Partiu-se em duas e lá no alto uma delas te espera, será tua. Nada te posso dar senão um nome e esta estrela. Se acreditares em estrela, vai buscá-la.

SABINO, Fernando. Dez minutos de idade. In: *A mulher do vizinho*. Rio de Janeiro: Editora do Autor, 1962. p. 216-218.

Disponível em:

<https://cronicabrasileira.org.br/cronicas/13156/dez-minutos-de-idade>. Acesso em: 08 abr. 2022.

QUESTÃO 01

Nessa crônica, nota-se que a paternidade é encarada pelo autor com

- (A) impaciência.
- (B) indignação.
- (C) sofreguidão.
- (D) indiferença.
- (E) satisfação.

QUESTÃO 02

No terceiro parágrafo do texto, a vida é descrita pelo cronista como

- (A) um caminho de poucas oportunidades verdadeiramente proveitosas.
- (B) um desafio permeado por experiências positivas e negativas.
- (C) um momento feito especialmente para exprimir sentimentos impuros.
- (D) um misto de sensações táteis que confundem, até mesmo, os recém-nascidos.
- (E) uma experiência terrena que nem mesmo a fé e a religião conseguem salvar.

QUESTÃO 03

Leia o trecho a seguir, observando as lacunas deixadas.

“A pesquisa Orla limpa, orla viva - região costeira de Niterói: problemas e soluções, realizada pela Universidade Federal Fluminense (UFF), comprovou, após um ano de estudos, ___ existência de superbactérias nas praias de Niterói, região metropolitana do Rio de Janeiro. O objetivo da pesquisa é avaliar ___ qualidade da areia das praias de Icaraí, Itaipu, Piratininga e São Francisco, ___ partir da investigação da relação entre ___ ocorrência do poluente microplástico e de superbactérias, que possuem resistência para diferentes antibióticos e que podem causar infecções difíceis de tratamento. [...]”

GANDRA, Alana. Pesquisa da UFF comprova existência de superbactérias nas praias. *Jornal do Brasil*, 09 de abril de 2022. Disponível em:

<https://www.jb.com.br/pais/meio-ambiente/2022/04/1036845-pesquisa-da-uff-comprova-existencia-de-superbacterias-nas-praias.html>. Acesso em: 09 abr. 2022.

Completam as lacunas, na ordem em que elas aparecem,

- (A) à / à / à / à.
- (B) a / a / à / à.
- (C) à / a / a / à.
- (D) a / à / à / a.
- (E) a / a / a / a.

QUESTÃO 04

Leia o excerto a seguir.

“Em português ela é a capital da Luisiana, berço do jazz e cidade que nunca dorme. Em inglês é a Big Easy, The Crescent City ou NOLA. São inúmeros os nomes que tentam definir ou abreviar o espírito de Nova Orleans, mas uma coisa é certa: ela é apaixonante. A cidade nos presenteia com uma atmosfera vibrante, assim como uma cena cultural e gastronômica que pulsa pelas ruas repletas de casarões históricos. [...]”

FILOMENO, Daniela. Os sons e os sabores de Nova Orleans, a terra do jazz nos Estados Unidos. *CNN Brasil*, 08 de abril de 2022. Viagem e Gastronomia. Disponível em:

<https://viagemgastronomia.cnnbrasil.com.br/cnn-viagem-gastronomia/os-sons-e-os-sabores-de-nova-orleans-a-terra-do-jazz-nos-estados-unidos/>. Acesso em: 09 abr. 2022.

As vírgulas utilizadas nos dois primeiros períodos desse fragmento têm a função de

- (A) separar elementos em uma enumeração.
- (B) isolar expressões apositivas.
- (C) delimitar uma estrutura vocativa.
- (D) isolar adjuntos adverbiais extensos.
- (E) marcar elipses de itens lexicais.

QUESTÃO 05

Leia o trecho abaixo, observando a conjunção em destaque.

“Vivemos sob o impacto mundial das diferentes variantes do coronavírus que causa a covid-19. Embora contemos com tecnologia e conhecimento para que uma nova pandemia não nos pegue de surpresa, é preciso um investimento adicional: dirigir os esforços para a pesquisa da origem e da evolução desses vírus. Só assim aprimoraremos nosso entendimento sobre o comportamento e a diversidade das espécies para um combate mais eficaz e específico.”

BRANDÃO, Paulo Eduardo. A evolução não para. *Ciência Hoje*, 01 de abril de 2022. Disponível em: <https://cienciahoje.org.br/artigo/a-evolucao-nao-para/>. Acesso em: 09 abr. 2022.

A conjunção sublinhada nesse trecho pode ser substituída, sem acarretar alteração de sentido ao período em que ela ocorre, por

- (A) “Portanto”.
- (B) “Não obstante”.
- (C) “Porque”.
- (D) “À medida que”.
- (E) “Enquanto”.

MATEMÁTICA E RACÍOCÍNIO LÓGICO

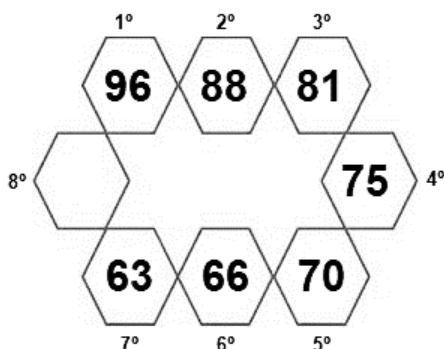
QUESTÃO 06

Na Black Friday, uma sorveteria oferece 10% de desconto. Cecília, comprou dois potes de sorvete que antes da promoção custavam R\$ 18,00 e R\$ 24,00. Dessa forma, o valor gasto por Cecília na compra desses dois potes durante a Black Friday foi de:

- (A) R\$ 35,00.
- (B) R\$ 37,80.
- (C) R\$ 39,60.
- (D) R\$ 40,20.
- (E) R\$ 42,00.

QUESTÃO 07

Observe a sequência numérica:

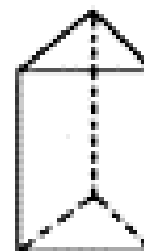


O 8º termo da sequência, que completa a figura é:

- (A) 55.
- (B) 59.
- (C) 61.
- (D) 68.
- (E) 71.

QUESTÃO 08

A imagem abaixo representa um determinado sólido geométrico:



A planificação desse sólido é:

- (A)
- (B)
- (C)
- (D)
- (E)

QUESTÃO 09

A professora Fernanda escreveu no quadro a seguinte operação com os números reais:

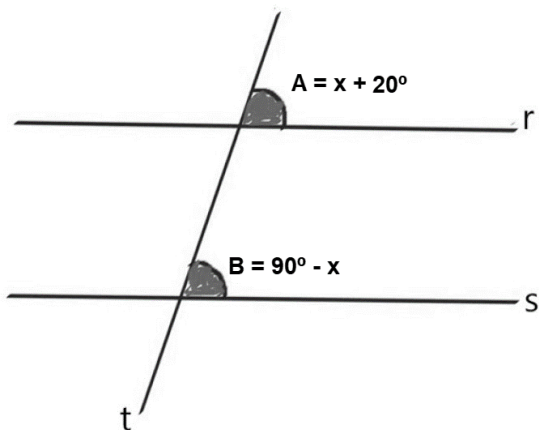
$$\frac{-7,5}{-0,25} =$$

Sobre o resultado dessa operação, podemos afirmar que:

- (A) é um número natural.
- (B) é um número inteiro negativo.
- (C) é um número racional e inteiro.
- (D) é um número real, mas não racional.
- (E) é um número irracional.

QUESTÃO 10

A reta t é uma reta transversal que corta as retas paralelas r e s.



Considerando os valores apresentados na figura, é correto afirmar que os ângulos A e B medem:

- (A) 20°.
- (B) 35°.
- (C) 55°.
- (D) 70°.
- (E) 110°.

ATUALIDADES
QUESTÃO 11

As temperaturas mundiais estão subindo por causa da atividade humana. Se a situação não for controlada, os humanos e a natureza passarão por um aquecimento catastrófico, com o agravamento das secas, maior aumento do nível do mar e extinção em massa de espécies. (Fonte: g1.globo.com)

A situação descrita no trecho anterior remete principalmente:

- (A) ao desmatamento.
- (B) as mudanças climáticas.
- (C) a alteração no ritmo anual de chuvas.
- (D) a perda de reservas ecológicas mundiais.
- (E) a falta de políticas públicas de sustentabilidade.

QUESTÃO 12

A área de ciência e tecnologia foi uma das que mais sofreram queda no volume de investimentos no Brasil. Isso tem levado os nossos pesquisadores a deixar o país. (Fonte: g1.globo.com)

Esse fenômeno recebe o nome de:

- (A) exportação de profissionais qualificados.
- (B) fuga de sábios.
- (C) emigração de inteligentes.
- (D) fuga de cérebros.
- (E) exportação de mestres .

QUESTÃO 13

O combate ao abuso sexual de crianças e adolescentes é o tema de uma campanha de conscientização do Ministério da Mulher, da Família e dos Direitos Humanos (MMFDH). (Fonte: www.gov.br)

Essa campanha recebe o nome de:

- (A) Abril verde.
- (B) Maio Laranja.
- (C) Junho Vermelho.
- (D) Agosto Dourado.
- (E) Setembro amarelo.

QUESTÃO 14

Após meses de escalada militar e tensão na fronteira com a Ucrânia, a Rússia atacou o país do Leste Europeu no amanhecer do dia 24 de fevereiro, quando as forças russas começaram a bombardear diversas regiões do país. A escalada no conflito de anos entre a Rússia e a Ucrânia desencadeou a maior crise de segurança no continente desde a Guerra Fria, levantando o espectro de um confronto perigoso entre as potências ocidentais e Moscou. (Fonte: cnnbrasil.com.br)

Sobre as tensões entre Rússia e Ucrânia, é correto afirmar que:

- (A) A Rússia foi dominada pelo Império Ucraniano e teve sua independência ucraniana apenas em 1991.
- (B) A aproximação da Ucrânia com o Ocidente é vista com desconfiança pela Rússia, que teme a perda de uma importante área de influência.
- (C) A Ucrânia não recebeu apoio de nações ocidentais, como os Estados Unidos e o Reino Unido, para impedir uma possível invasão russa.
- (D) Durante o contexto soviético, a população russa teve a sua liberdade reprimida pela Ucrânia, por meio da imposição de práticas culturais e linguísticas.
- (E) Um dos motivos da atual guerra é a invasão ucraniana na península da Crimeia, parte do território russo, em 2014.

QUESTÃO 15

A Fifa sorteou na tarde desta sexta-feira (1º de abril) os grupos da Copa do Mundo. O Brasil está no Grupo G do Mundial e vai estreiar no dia 24 de novembro contra a Sérvia, às 16h (de Brasília). Suíça e Camarões completam a chave da Seleção, que fugiu de Holanda e Alemanha. Os tetracampeões mundiais enfrentarão a Espanha. (Fonte: ge.globo.com)

O país que irá sediar a Copa do Mundo em 2022 é:

- (A) Alemanha.
- (B) Bélgica.
- (C) Catar .
- (D) Dinamarca.
- (E) Emirados Árabes Unidos.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA
QUESTÃO 16

Na guia “Exibição” do PowerPoint, existem 5 opções para que um documento seja exibido na tela do computador. Sobre o “Modo Classificação de Slides”, é correto afirmar que:

- (A) serve essencialmente para a ordenação dos slides para a apresentação, exibindo os slides em miniatura e permitindo inserir e excluir os slides, sem ter a opção de editá-los.
- (B) é usado para a edição do conteúdo dos slides, como se fosse a área de trabalho do PowerPoint, permitindo inserir, excluir e editar slides.
- (C) exibe somente o conteúdo de texto dos slides no painel esquerdo da tela.
- (D) exibe como ficará a apresentação se for impressa no papel juntamente com as anotações do orador, permitindo editar apenas as anotações, pois o slide é exibido como imagem.
- (E) exibe um slide por vez em tela cheia, permitindo inserir anotações à tinta com o mouse.

QUESTÃO 17

Qual a função do comando “CTRL+ALT+DEL” no Windows 7?

- (A) Esse comando abre o gerenciador de tarefas, permitindo que programas travados sejam fechados.
- (B) Abrir o Windows Explorer.
- (C) Ele alterna as guias (abas) das janelas que tem abas, avançando, e em alguns programas, alterna os documentos abertos.
- (D) Copiar uma imagem da tela atual para a área de transferência.
- (E) Selecionar os menus do programa atual.

QUESTÃO 18

Qual a função utilizada no Excel que remove do texto todos os caracteres não imprimíveis?

- (A) CLEAN.
- (B) TRIM.
- (C) TEXT.
- (D) CHAR.
- (E) CONVERT.

QUESTÃO 19

No MS-Word, existem alguns atalhos que facilitam certas ações para o usuário. Nesse sentido, qual comando é utilizado para abrir a janela de impressão?

- (A) CTRL+P.
- (B) CTRL+S.
- (C) CTRL+W.
- (D) ALT+SHIFT+C.
- (E) CTRL+ALT+S.

QUESTÃO 20

O campo “Cco” do correio eletrônico é utilizado com o objetivo de:

- (A) ocultar a lista de destinatários.
- (B) deixar a mostra a lista de destinatários.
- (C) anexar imagens.
- (D) anexar documentos.
- (E) colocar o assunto tratado no e-mail.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 21**

Analise as afirmações a seguir acerca de arquitetura e computadores:

I - Arquitetura de computador refere-se aqueles atributos que possuem um impacto direto sobre a execução lógica de um programa.

II – O conjunto de instruções é um exemplo de um atributo arquitetural.

III – As técnicas para endereçamento de memória são exemplo de atributo arquitetural.

Estão corretas as afirmações:

- (A) I, II e III.
- (B) I e II, apenas.
- (C) I e III, apenas.
- (D) II e III, apenas.
- (E) I, apenas.

QUESTÃO 22

A natureza hierárquica dos sistemas complexos é essencial para seu projeto e sua descrição. O projetista só precisa lidar com um nível particular do sistema de cada vez. Em cada nível, o sistema consiste em um conjunto de componentes e seus inter-relacionamentos. Um sistema hierárquico é um conjunto de subsistemas inter-relacionados, cada um destes, por sua vez, hierárquico em estrutura até alcançarmos algum nível mais baixo de subsistema elementar. A evidência de diversos campos sugere que a abordagem mais clara e mais eficaz é a que começa com os componentes principais de um computador, descrevendo sua estrutura e função, e prosseguimos para camadas sucessivamente mais baixas da hierarquia. Essa abordagem é conhecida como:

- (A) Down-Top.
- (B) Centralizada.
- (C) Top-Down.
- (D) Minimalista.
- (E) Aquitetural.

QUESTÃO 23

Tanto a estrutura quanto o funcionamento de um computador são, essencialmente, simples. As funções básicas que um computador pode realizar, em termos gerais, são apenas quatro. Das alternativas a seguir todas são funções básicas, EXCETO:

- (A) Processamento de dados.
- (B) Armazenamento de dados.
- (C) Movimentação de dados.
- (D) Controle.
- (E) Especificação de dados.

QUESTÃO 24

Em um computador o componente mais interessante (e, de algumas formas, o mais complexo) é a CPU. Seus principais componentes estruturais são a interconexão da CPU, Registradores, Unidade de controle:

- (A) E/S.
- (B) Unidade lógica e aritmética.
- (C) Memória principal.
- (D) Armazenamento.
- (E) Barramento do sistema.

QUESTÃO 25

Praticamente todos os computadores oferecem um mecanismo por meio do qual outros módulos (E/S, memória) podem interromper o processamento normal do processador. Analise as afirmações a seguir acerca de classes de interrupção:

I – Programa: Gerada por alguma condição que ocorre como resultado da execução de uma instrução, como o overflow aritmético, divisão por zero, tentativa de executar uma instrução de máquina ilegal ou referência fora do espaço de memória permitido para o usuário

II - E/S: Gerada por um controlador de E/S para sinalizar o término normal de uma operação ou para sinalizar uma série de condições de erro.

III - Falha de hardware: Gerada por um timer dentro do processo. Isso permite que o sistema operacional realize certas funções regularmente.

Estão corretas as afirmações:

- (A) III, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) I, II e III.
- (D) II e III, apenas.
- (E) I e III, apenas.

QUESTÃO 26

São características dos computadores da primeira geração, EXCETO:

- (A) Uso restrito.
- (B) Precisava ser reprogramado a cada tarefa.
- (C) Grande consumo de energia.
- (D) Problemas devido a muito aquecimento.
- (E) Circuitos eletrônicos e transistores.

QUESTÃO 27

Analise as afirmações a seguir acerca das características do Windows 10:

I – É um software básico (Essencial para o funcionamento do computador).

II – Apesar de ser pago não é um software proprietário.

III – É um sistema operacional não monolítico.

Estão corretas as afirmações:

- (A) I e II, apenas.
- (B) I e III, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I, apenas.
- (E) I, II e III.

QUESTÃO 28

No Windows 10, o recurso que torna janelas, barras e menus transparentes é o recurso:

- (A) Aero Glass.
- (B) Win Glass.
- (C) Glass Vitro.
- (D) Glass Go.
- (E) Twin Window.

QUESTÃO 29

As teclas de atalho são de grande ajuda para uma execução mais rápida de certas funções. Qual dos atalhos a seguir faz com que todas as janelas abertas, exceto a janela ativa, sejam minimizadas e executando o atalho novamente todas as janelas são restauradas?

- (A) Alt + S.
- (B) Tecla windows + T.
- (C) Tecla windows + Home.
- (D) Alt + Shift + J.
- (E) Ctrl + Insert.

QUESTÃO 30

No CMD do Windows, ou prompt de comando, qual comando faz com que todos os arquivos e pastas do diretório atual sejam listados?

- (A) LS
- (B) DIR
- (C) CMD
- (D) CHK
- (E) LIST DISK

QUESTÃO 31

Ao executar o comando TASKMGR, no prompt de comando do Windows será aberto(a):

- (A) Gerenciador de tarefas.
- (B) CMD.
- (C) Explorador de arquivos.
- (D) Ferramentas do sistema.
- (E) Gerenciador de memória.

QUESTÃO 32

Dos aplicativos a seguir, qual foi adicionado como um novo aplicativo nativo a partir do Windows 10?

- (A) Movie Maker.
- (B) Paint 3D.
- (C) Wordpad.
- (D) Internet explorer.
- (E) Calculadora.

QUESTÃO 33

No sistema operacional GNU Linux, um diretório tem 4 características, as alternativas abaixo apresentam as características de um diretório, EXCETO:

- (A) Nome.
- (B) Endereço.
- (C) Tamanho.
- (D) Tipo.
- (E) Permissões.

QUESTÃO 34

Diferente do Windows, que possui o Windows Explorer como seu gerenciador de arquivos, o Linux possui alguns gerenciadores dependendo de sua distribuição. Qual das alternativas a seguir NÃO é conhecido como gerenciador de arquivos do Linux?

- (A) Nautilus.
- (B) Xfe.
- (C) Dolphin.
- (D) Konqueror.
- (E) Minur.

QUESTÃO 35

No terminal do Linux, os comandos responsáveis por listar o conteúdo de uma pasta e exibir o diretório corrente são, respectivamente:

- (A) dir e ls
- (B) mkdir e dir
- (C) ls e listdir
- (D) ls e pwd
- (E) pwd e dir

QUESTÃO 36

Analise as afirmações a seguir acerca de tipos de redes de computadores:

I - LAN – Rede Local: As chamadas Local Area Networks, ou Redes Locais, interligam computadores presentes dentro de um mesmo espaço físico.

II – WAN – Rede de Longa Distância: A Wide Area Network, ou Rede de Longa Distância, consegue abranger uma área maior, como um país ou até mesmo um continente.

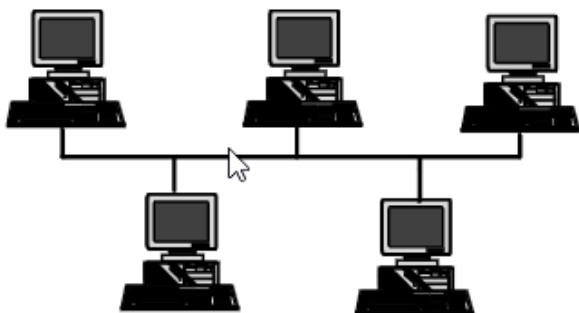
III - PAN – Rede de Área Pessoal: As redes do tipo PAN, ou Redes de Área Pessoal, conectam diversas Redes Locais dentro de algumas dezenas de quilômetros.

Estão corretas as afirmações:

- (A) III, apenas.
- (B) II e III, apenas.
- (C) I e II apenas.
- (D) I, II e III.
- (E) I e III, apenas.

QUESTÃO 37

Tendo como base conhecimentos acerca de topologias físicas da rede, analise a imagem a seguir:



A que tipo de topologia a imagem se refere:

- (A) Topologia Anel.
- (B) Topologia Estrela.
- (C) Topologia Barramento.
- (D) Topologia Malha.
- (E) Topologia Ring.

QUESTÃO 38

A internet é uma rede regida por vários protocolos. Das alternativas a seguir, qual define de maneira correta o protocolo SSH?

- (A) Ele permite a conexão criptografada entre um dispositivo remoto e um servidor e a execução de comandos nesse servidor.
- (B) Determina de forma dinâmica e automática a atribuição de um endereço IP para seu dispositivo.
- (C) É o protocolo de comunicação aberta e open source, usado por todos os programas de comunicação instantânea mais populares.
- (D) É o conjunto de regras para que um dispositivo se conecte a um servidor de e-mail.
- (E) É o conjunto de regras que determina como são enviadas mensagens de e-mail para o servidor que hospeda um domínio.

QUESTÃO 39

No MySql, para criar-se um banco de dados chamado curso, qual das alternativas abaixo apresenta o comando correto correta?

- (A) CREATE CURSO;
- (B) DATABASE CURSO;
- (C) CREATE DATABASE curso;
- (D) curso DATABASE;
- (E) CREATE curso DATABASE;

QUESTÃO 40

Analise o código a seguir em C#:

```
using System;
public class exemplo
{
    public static void Main()
    {
        string [] vetNome =
{"Andreza", "Diego", "Joana"};
        for (int x=0; x<=1; x++)
        {
            Console.WriteLine("Nome
{0} = {1}", x, vetNome[x]);
        }
    }
}
```

Qual será o resultado retornado?

- (A) Nome 0 = Andeza
Nome 1 = Diego
- (B) Nome 0 = Andeza
Nome 1 = Diego
Nome 2 = Joana
- (C) Nome 1 = Andeza
Nome 2 = Diego
Nome 3 = Joana
- (D) Andeza
Diego
Joana
- (E) Nome 0 = Andeza