



Universidade Federal do ABC

Disciplina: Processamento da Informação - BC0505

Professor(es): Francisco de Assis Zampirolli

Quadrimestre: 2/2016

Modalidade: Presencial

Data: 22/06/2016

Aluno: Fulano Junior

Matrícula: 11000123

Turma: 2016_BC0505.q2_A2



Ass: _____

Instruções:

1. Pinte somente DENTRO DOS CÍRCULOS de cada questão.
2. Não rasure.
3. Cada questão possui uma única resposta correta.
4. Somente serão consideradas as respostas na região "Parte 1" desta página para as questões de múltipla-escolha.

Parte 1 - Quadro(s) de Respostas - Não utilize esta FOLHA como rascunho!

	A	B	C	D	E
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Cálculo dos Conceitos

Questões 1-12	Questão Dissertativa	Final

**Universidade Federal do ABC****Disciplina:** Processamento da Informação - BC0505**Professor(es):** Francisco de Assis Zampiroli**Quadrimestre:** 2/2016**Modalidade:** Presencial**Data:** 22/06/2016**Aluno:** Fulano Junior**Matrícula:** 11000123**Turma:** 2016_BC0505.q2_A2**Ass:** _____**Instruções:**

1. Proibida a consulta de livros ou anotações. 2. Proibido o uso de dispositivos eletrônicos. 3. Somente serão consideradas as respostas na região "Parte 1 - Quadro(s) de Respostas" para as questões de múltipla-escolha.

Parte 2 - Questões de Múltipla-Escolha

1. pergunta fácil Q1b1 - com primeira variações da subclasse b:
 - A. resposta 1b1-a
 - B. resposta 1b1-b
 - C. resposta 1b1-e
 - D. resposta 1b1-d
 - E. resposta 1b1-c
2. pergunta Q3
 - A. resposta 3a
 - B. resposta 3c
 - C. resposta 3d
 - D. resposta 3b
 - E. resposta 3e
3. pergunta Q2 com exemplo de fórmula em tex: $\sin A \cos B = \frac{1}{2} [\sin(A - B) + \sin(A + B)]$
 - A. resposta 2a
 - B. resposta 2e
 - C. resposta 2b
 - D. resposta 2c
 - E. resposta 2d
4. pergunta Q14
 - A. resposta 14a
 - B. resposta 14d
 - C. resposta 14e
 - D. resposta 14b
 - E. resposta 14c
5. pergunta Q12
 - A. resposta 12b
 - B. resposta 12d
 - C. resposta 12c
 - D. resposta 12a
 - E. resposta 12e
6. pergunta Q6
 - A. resposta 6a
 - B. resposta 6b
 - C. resposta 6e
 - D. resposta 6c
 - E. resposta 6d
7. pergunta Q4
 - A. resposta 4b
 - B. resposta 4c
 - C. resposta 4d
 - D. resposta 4a
 - E. resposta 4e
8. pergunta Q7
 - A. resposta 7a
 - B. resposta 7b
 - C. resposta 7e
 - D. resposta 7c
 - E. resposta 7d
9. pergunta Q11
 - A. resposta 11c
 - B. resposta 11a
 - C. resposta 11d
 - D. resposta 11b



Universidade Federal do ABC

Disciplina: Processamento da Informação - BC0505

Professor(es): Francisco de Assis Zampirolli

Quadrimestre: 2/2016

Modalidade: Presencial

Data: 22/06/2016

Aluno: Fulano Junior

Matrícula: 11000123

Turma: 2016_BC0505.q2_A2

Ass: _____

Escreva 222 um programa para inverter os elementos ímpares que estão nas posições pares de um vetor com X elementos, onde X é um inteiro definido pelo usuário.

**Universidade Federal do ABC****Disciplina:** Processamento da Informação - BC0505**Professor(es):** Francisco de Assis Zampiroli**Quadrimestre:** 2/2016**Modalidade:** Presencial**Data:** 22/06/2016**Aluno:** Fulano Junior**Matrícula:** 11000123**Turma:** 2016_BC0505.q2_A2**Ass:** _____

O programa abaixo lê dois valores para as variáveis X e Y, efetua a troca dos valores de forma que a variável X passe a ter o valor de Y, e que a variável Y passe a ter o valor de X. Complete a(s) instrução(ões) "AQUI".

```
programa
{
    funcao inicio()
    {
        real X, Y, aux
        leia (X, Y)
        AQUI
        escreva(X, Y)
    }
}
```

**Universidade Federal do ABC****Disciplina:** Processamento da Informação - BC0505**Professor(es):** Francisco de Assis Zampiroli**Quadrimestre:** 2/2016**Modalidade:** Presencial**Data:** 22/06/2016**Aluno:** Gustavo Neto**Matrícula:** 11000111**Turma:** 2016_BC0505.q2_A2**Ass:** _____**Instruções:**

1. Pinte somente DENTRO DOS CÍRCULOS de cada questão. 2. Não rasure. 3. Cada questão possui uma única resposta correta.
4. Somente serão consideradas as respostas na região "Parte 1" desta página para as questões de múltipla-escolha.

Parte 1 - Quadro(s) de Respostas - Não utilize esta FOLHA como rascunho!

	A	B	C	D	E
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Cálculo dos Conceitos

Questões 1-12	Questão Dissertativa	Final

**Universidade Federal do ABC****Disciplina:** Processamento da Informação - BC0505**Professor(es):** Francisco de Assis Zampiroli**Quadrimestre:** 2/2016**Modalidade:** Presencial**Data:** 22/06/2016**Aluno:** Gustavo Neto**Matrícula:** 11000111**Turma:** 2016_BC0505.q2_A2**Ass:** _____**Instruções:**

1. Proibida a consulta de livros ou anotações. 2. Proibido o uso de dispositivos eletrônicos. 3. Somente serão consideradas as respostas na região "Parte 1 - Quadro(s) de Respostas" para as questões de múltipla-escolha.

Parte 2 - Questões de Múltipla-Escolha

1. pergunta Q2 com exemplo de fórmula em tex: $\sin A \cos B = \frac{1}{2} [\sin(A - B) + \sin(A + B)]$
 - A. resposta 2d
 - B. resposta 2c
 - C. resposta 2b
 - D. resposta 2a
 - E. resposta 2e
2. pergunta Q13
 - A. resposta 13b
 - B. resposta 13a
 - C. resposta 13d
 - D. resposta 13e
 - E. resposta 13c
3. pergunta Q3
 - A. resposta 3d
 - B. resposta 3b
 - C. resposta 3a
 - D. resposta 3e
 - E. resposta 3c
4. pergunta Q14
 - A. resposta 14b
 - B. resposta 14e
 - C. resposta 14a
 - D. resposta 14c
 - E. resposta 14d
5. pergunta Q6
 - A. resposta 6a
 - B. resposta 6c
 - C. resposta 6b
 - D. resposta 6e
 - E. resposta 6d
6. pergunta Q12
 - A. resposta 12d
 - B. resposta 12a
 - C. resposta 12c
 - D. resposta 12b
 - E. resposta 12e
7. pergunta Q5
 - A. resposta 5c
 - B. resposta 5e
 - C. resposta 5b
 - D. resposta 5a
 - E. resposta 5d
8. pergunta Q7
 - A. resposta 7c
 - B. resposta 7a
 - C. resposta 7b
 - D. resposta 7d
 - E. resposta 7e
9. pergunta Q11
 - A. resposta 11a
 - B. resposta 11d
 - C. resposta 11c
 - D. resposta 11e

E. resposta 11b



Universidade Federal do ABC

Disciplina: Processamento da Informação - BC0505

Professor(es): Francisco de Assis Zampiroli

Quadrimestre: 2/2016

Modalidade: Presencial

Data: 22/06/2016

Aluno: Gustavo Neto

Matrícula: 11000111

Turma: 2016_BC0505.q2_A2

Ass: _____

Escreva 444 um programa para inverter os elementos ímpares que estão nas posições pares de um vetor com X elementos, onde X é um inteiro definido pelo usuário.

**Universidade Federal do ABC****Disciplina:** Processamento da Informação - BC0505**Professor(es):** Francisco de Assis Zampiroli**Quadrimestre:** 2/2016**Modalidade:** Presencial**Data:** 22/06/2016**Aluno:** Gustavo Neto**Matrícula:** 11000111**Turma:** 2016_BC0505.q2_A2**Ass:** _____

O programa abaixo lê dois valores para as variáveis X e Y, efetua a troca dos valores de forma que a variável X passe a ter o valor de Y, e que a variável Y passe a ter o valor de X. Complete a(s) instrução(ões) "AQUI".

```
programa
{
    funcao inicio()
    {
        real X, Y, aux
        leia (X, Y)
        AQUI
        escreva(X, Y)
    }
}
```
