



Universidade Federal do ABC

Disciplina: Processamento da Informação - BC0505

Professor(es): Denise Goya, Itana Stiubiener, Francisco Zampiroli, Luiz Rozante, Monael Ribeiro

Quadrimestre: 3/2015

Modalidade: Semipresencial

Data: 22/10/2015

Aluno: Joao Manoel

Matrícula: 11111111

Turma: 2015_BC0505.q3_A3



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):** Denise Goya, Itana Stiubiener, Francisco Zampiroli, Luiz Rozante, Monael Ribeiro**Quadrimestre:** 3/2015**Modalidade:** Semipresencial**Data:** 22/10/2015**Aluno:** Joao Manoel**Matrícula:** 11111111**Turma:** 2015_BC0505.q3_A3**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 Q1a2 - com segunda variações da subclasse a:
 - A. resposta 1a2-d
 - B. resposta 1a2-a
 - C. resposta 1a2-c
 - D. resposta 1a2-b
 - E. resposta 1a2-e
2. pergunta Q14
 - A. resposta 14d
 - B. resposta 14c
 - C. resposta 14a
 - D. resposta 14b
 - E. resposta 14e
3. 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 2b
 - C. resposta 2a
 - D. resposta 2c
 - E. resposta 2e
4. pergunta fácil Q1b1 - com primeira variações da subclasse b:
 - A. resposta 1b1-e
 - B. resposta 1b1-c
 - C. resposta 1b1-a
 - D. resposta 1b1-d
 - E. resposta 1b1-b
5. pergunta Q5
 - A. resposta 5b
 - B. resposta 5d
 - C. resposta 5c
 - D. resposta 5e
 - E. resposta 5a
6. pergunta Q4
 - A. resposta 4a
 - B. resposta 4c
 - C. resposta 4d
 - D. resposta 4e
 - E. resposta 4b
7. pergunta Q12
 - A. resposta 12c
 - B. resposta 12d
 - C. resposta 12b
 - D. resposta 12a
 - E. resposta 12e
8. pergunta Q9
 - A. resposta 9d
 - B. resposta 9c
 - C. resposta 9a
 - D. resposta 9e
 - E. resposta 9b
9. pergunta Q11
 - A. resposta 11d
 - B. resposta 11a
 - C. resposta 11b
 - D. resposta 11e

E. resposta 11c



Universidade Federal do ABC

Disciplina: Processamento da Informação - BC0505

Professor(es): Denise Goya, Itana Stiubiener, Francisco Zampirolli, Luiz Rozante, Monael Ribeiro

Quadrimestre: 3/2015

Modalidade: Semipresencial

Data: 22/10/2015

Aluno: Joao Manoel

Matrícula: 11111111

Turma: 2015_BC0505.q3_A3

Ass: _____

Escreva 111 um programa para inverter os elementos pares que estão nas posições ímpares 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):** Denise Goya, Itana Stiubiener, Francisco Zampirolli, Luiz Rozante, Monael Ribeiro**Quadrimestre:** 3/2015**Modalidade:** Semipresencial**Data:** 22/10/2015**Aluno:** Joao Manoel**Matrícula:** 11111111**Turma:** 2015_BC0505.q3_A3**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):** Denise Goya, Itana Stiubiener, Francisco Zampiroli, Luiz Rozante, Monael Ribeiro**Quadrimestre:** 3/2015**Modalidade:** Semipresencial**Data:** 22/10/2015**Aluno:** Manoel Sobrenome**Matrícula:** 11000000**Turma:** 2015_BC0505_q3_A3**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):** Denise Goya, Itana Stiubiener, Francisco Zampiroli, Luiz Rozante, Monael Ribeiro**Quadrimestre:** 3/2015**Modalidade:** Semipresencial**Data:** 22/10/2015**Aluno:** Manoel Sobrenome**Matrícula:** 11000000**Turma:** 2015_BC0505.q3_A3**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 Q13
 - A. resposta 13e
 - B. resposta 13b
 - C. resposta 13d
 - D. resposta 13a
 - E. resposta 13c
2. pergunta fácil Q1a1 - com a primeira variação da subclasse a:
 - A. resposta 1a1-b
 - B. resposta 1a1-e
 - C. resposta 1a1-a
 - D. resposta 1a1-c
 - E. resposta 1a1-d
3. pergunta fácil Q1b2 - com segunda variações da subclasse b:
 - A. resposta 1b2-a
 - B. resposta 1b2-d
 - C. resposta 1b2-c
 - D. resposta 1b2-b
 - E. resposta 1b2-e
4. pergunta Q14
 - A. resposta 14a
 - B. resposta 14b
 - C. resposta 14d
 - D. resposta 14e
 - E. resposta 14c
5. pergunta Q6
 - A. resposta 6e
 - B. resposta 6d
 - C. resposta 6b
 - D. resposta 6a
 - E. resposta 6c
6. pergunta Q12
 - A. resposta 12b
 - B. resposta 12a
 - C. resposta 12c
 - D. resposta 12e
 - E. resposta 12d
7. pergunta Q4
 - A. resposta 4b
 - B. resposta 4c
 - C. resposta 4d
 - D. resposta 4a
 - E. resposta 4e
8. pergunta Q8
 - A. resposta 8b
 - B. resposta 8a
 - C. resposta 8e
 - D. resposta 8d
 - E. resposta 8c
9. pergunta Q11
 - A. resposta 11e
 - B. resposta 11d
 - C. resposta 11c
 - D. resposta 11a

E. resposta 11b



Universidade Federal do ABC

Disciplina: Processamento da Informação - BC0505

Professor(es): Denise Goya, Itana Stiubiener, Francisco Zampirolli, Luiz Rozante, Monael Ribeiro

Quadrimestre: 3/2015

Modalidade: Semipresencial

Data: 22/10/2015

Aluno: Manoel Sobrenome

Matrícula: 11000000

Turma: 2015_BC0505.q3_A3

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):** Denise Goya, Itana Stiubiener, Francisco Zampiroli, Luiz Rozante, Monael Ribeiro**Quadrimestre:** 3/2015**Modalidade:** Semipresencial**Data:** 22/10/2015**Aluno:** Manoel Sobrenome**Matrícula:** 11000000**Turma:** 2015_BC0505.q3_A3**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):** Denise Goya, Itana Stiubiener, Francisco Zampiroli, Luiz Rozante, Monael Ribeiro**Quadrimestre:** 3/2015**Modalidade:** Semipresencial**Data:** 22/10/2015**Aluno:** Maria Bela**Matrícula:** 11000001**Turma:** 2015_BC0505.q3_A3**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):** Denise Goya, Itana Stiubiener, Francisco Zampiroli, Luiz Rozante, Monael Ribeiro**Quadrimestre:** 3/2015**Modalidade:** Semipresencial**Data:** 22/10/2015**Aluno:** Maria Bela**Matrícula:** 11000001**Turma:** 2015_BC0505.q3_A3**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 Q13
 - A. resposta 13a
 - B. resposta 13e
 - C. resposta 13b
 - D. resposta 13d
 - E. resposta 13c
2. pergunta fácil Q1a1 - com a primeira variação da subclasse a:
 - A. resposta 1a1-b
 - B. resposta 1a1-d
 - C. resposta 1a1-c
 - D. resposta 1a1-a
 - E. resposta 1a1-e
3. pergunta Q3
 - A. resposta 3a
 - B. resposta 3c
 - C. resposta 3d
 - D. resposta 3e
 - E. resposta 3b
4. pergunta fácil Q1b2 - com segunda variações da subclasse b:
 - A. resposta 1b2-c
 - B. resposta 1b2-e
 - C. resposta 1b2-d
 - D. resposta 1b2-a
 - E. resposta 1b2-b
5. pergunta Q6
 - A. resposta 6d
 - B. resposta 6a
 - C. resposta 6c
 - D. resposta 6e
 - E. resposta 6b
6. pergunta Q5
 - A. resposta 5a
 - B. resposta 5b
 - C. resposta 5c
 - D. resposta 5d
 - E. resposta 5e
7. pergunta Q4
 - A. resposta 4b
 - B. resposta 4c
 - C. resposta 4d
 - D. resposta 4a
 - E. resposta 4e
8. pergunta Q8
 - A. resposta 8d
 - B. resposta 8c
 - C. resposta 8a
 - D. resposta 8b
 - E. resposta 8e
9. pergunta Q11
 - A. resposta 11a
 - B. resposta 11e
 - C. resposta 11d
 - D. resposta 11c

E. resposta 11b

	Universidade Federal do ABC Disciplina: Processamento da Informação - BC0505 Professor(es): Denise Goya, Itana Stiubiener, Francisco Zampirolli, Luiz Rozante, Monael Ribeiro Quadrimestre: 3/2015 Modalidade: Semipresencial Data: 22/10/2015
--	---

Aluno: Maria Bela

Matrícula: 11000001

Turma: 2015_BC0505.q3_A3

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):** Denise Goya, Itana Stiubiener, Francisco Zampirolli, Luiz Rozante, Monael Ribeiro**Quadrimestre:** 3/2015**Modalidade:** Semipresencial**Data:** 22/10/2015**Aluno:** Maria Bela**Matrícula:** 11000001**Turma:** 2015_BC0505.q3_A3**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)
    }
}
```
