

**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:** Fulano Junior**Matrícula:** 11000123**Turma:** 2015_BC0505.q3_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):** Denise Goya, Itana Stiubiener, Francisco Zampiroli, Luiz Rozante, Monael Ribeiro**Quadrimestre:** 3/2015**Modalidade:** Semipresencial**Data:** 22/10/2015**Aluno:** Fulano Junior**Matrícula:** 11000123**Turma:** 2015_BC0505.q3_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 Q1b2 - com segunda variações da subclasse b:

- A. resposta 1b2-d
- B. resposta 1b2-c
- C. resposta 1b2-b
- D. resposta 1b2-e
- E. resposta 1b2-a

2. pergunta fácil Q1a2 - com segunda variações da subclasse a:

- A. resposta 1a2-a
- B. resposta 1a2-c
- C. resposta 1a2-b
- D. resposta 1a2-e
- E. resposta 1a2-d

3. pergunta Q14

- A. resposta 14a
- B. resposta 14b
- C. resposta 14d
- D. resposta 14e
- E. resposta 14c

4. pergunta Q13

- A. resposta 13e
- B. resposta 13a
- C. resposta 13c
- D. resposta 13b
- E. resposta 13d

5. pergunta Q6

- A. resposta 6b
- B. resposta 6d
- C. resposta 6a
- D. resposta 6e
- E. resposta 6c

6. pergunta Q12

- A. resposta 12d
- B. resposta 12e
- C. resposta 12c
- D. resposta 12a
- E. resposta 12b

7. pergunta Q5

- A. resposta 5a
- B. resposta 5e
- C. resposta 5c
- D. resposta 5b
- E. resposta 5d


8. pergunta Q11

- A. resposta 11c
- B. resposta 11b
- C. resposta 11a
- D. resposta 11d
- E. resposta 11e

9. pergunta Q7

- A. resposta 7d
- B. resposta 7c
- C. resposta 7b
- D. resposta 7e

E. resposta 7a

	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: Fulano Junior

Matrícula: 11000123

Turma: 2015_BC0505.q3_A2

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:** Fulano Junior**Matrícula:** 11000123**Turma:** 2015_BC0505.q3_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):** Denise Goya, Itana Stiubiener, Francisco Zampiroli, Luiz Rozante, Monael Ribeiro**Quadrimestre:** 3/2015**Modalidade:** Semipresencial**Data:** 22/10/2015**Aluno:** Gustavo Neto**Matrícula:** 11000111**Turma:** 2015_BC0505.q3_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):** Denise Goya, Itana Stiubiener, Francisco Zampiroli, Luiz Rozante, Monael Ribeiro**Quadrimestre:** 3/2015**Modalidade:** Semipresencial**Data:** 22/10/2015**Aluno:** Gustavo Neto**Matrícula:** 11000111**Turma:** 2015_BC0505.q3_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 Q1a1 - com a primeira variação da subclasse a:
 - A. resposta 1a1-b
 - B. resposta 1a1-e
 - C. resposta 1a1-c
 - D. resposta 1a1-a
 - E. resposta 1a1-d
2. pergunta Q13
 - A. resposta 13d
 - B. resposta 13b
 - C. resposta 13a
 - D. resposta 13e
 - E. resposta 13c
3. pergunta fácil Q1b2 - com segunda variações da subclasse b:
 - A. resposta 1b2-c
 - B. resposta 1b2-a
 - C. resposta 1b2-b
 - D. resposta 1b2-e
 - E. resposta 1b2-d
4. 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
5. pergunta Q5
 - A. resposta 5c
 - B. resposta 5e
 - C. resposta 5a
 - D. resposta 5d
 - E. resposta 5b
6. pergunta Q6
 - A. resposta 6e
 - B. resposta 6b
 - C. resposta 6c
 - D. resposta 6d
 - E. resposta 6a
7. pergunta Q12
 - A. resposta 12d
 - B. resposta 12a
 - C. resposta 12c
 - D. resposta 12b
 - E. resposta 12e
8. pergunta Q9
 - A. resposta 9a
 - B. resposta 9e
 - C. resposta 9b
 - D. resposta 9d
 - E. resposta 9c
9. pergunta Q11
 - A. resposta 11a
 - B. resposta 11b
 - C. resposta 11c
 - D. resposta 11d



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: Gustavo Neto

Matrícula: 11000111

Turma: 2015_BC0505.q3_A2

Ass: _____

Escreva 333 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:** Gustavo Neto**Matrícula:** 11000111**Turma:** 2015_BC0505.q3_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)
    }
}
```
