



# 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:** Joao Manoel

**Matrícula:** 11111111

**Turma:** 2016\_BC0505.q2\_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):** Francisco de Assis Zampiroli**Quadrimestre:** 2/2016**Modalidade:** Presencial**Data:** 22/06/2016**Aluno:** Joao Manoel**Matrícula:** 11111111**Turma:** 2016\_BC0505.q2\_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 Q3
  - A. resposta 3e
  - B. resposta 3a
  - C. resposta 3d
  - D. resposta 3c
  - E. resposta 3b
2. pergunta Q14
  - A. resposta 14c
  - B. resposta 14b
  - C. resposta 14d
  - D. resposta 14e
  - E. resposta 14a
3. pergunta fácil Q1a1 - com a primeira variação da subclasse a:
  - A. resposta 1a1-b
  - B. resposta 1a1-d
  - C. resposta 1a1-a
  - D. resposta 1a1-c
  - E. resposta 1a1-e
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 2c
  - C. resposta 2e
  - D. resposta 2b
  - E. resposta 2a
5. pergunta Q4
  - A. resposta 4e
  - B. resposta 4c
  - C. resposta 4a
  - D. resposta 4b
  - E. resposta 4d
6. pergunta Q6
  - A. resposta 6b
  - B. resposta 6d
  - C. resposta 6a
  - D. resposta 6e
  - E. resposta 6c
7. pergunta Q12
  - A. resposta 12a
  - B. resposta 12b
  - C. resposta 12c
  - D. resposta 12e
  - E. resposta 12d
8. pergunta Q7
  - A. resposta 7e
  - B. resposta 7d
  - C. resposta 7c
  - D. resposta 7b
  - E. resposta 7a
9. pergunta Q11
  - A. resposta 11a
  - B. resposta 11c
  - C. resposta 11d
  - 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:** Joao Manoel

**Matrícula:** 11111111

**Turma:** 2016\_BC0505.q2\_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):** Francisco de Assis Zampiroli**Quadrimestre:** 2/2016**Modalidade:** Presencial**Data:** 22/06/2016**Aluno:** Joao Manoel**Matrícula:** 11111111**Turma:** 2016\_BC0505.q2\_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):** Francisco de Assis Zampirolli

**Quadrimestre:** 2/2016

**Modalidade:** Presencial

**Data:** 22/06/2016

**Aluno:** Manoel Sobrenome

**Matrícula:** 11000000

**Turma:** 2016\_BC0505\_q2\_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):** Francisco de Assis Zampiroli**Quadrimestre:** 2/2016**Modalidade:** Presencial**Data:** 22/06/2016**Aluno:** Manoel Sobrenome**Matrícula:** 11000000**Turma:** 2016\_BC0505.q2\_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 13c
  - B. resposta 13e
  - C. resposta 13b
  - D. resposta 13a
  - E. resposta 13d
2. pergunta fácil Q1b1 - com primeira variações da subclasse b:
  - A. resposta 1b1-d
  - B. resposta 1b1-b
  - C. resposta 1b1-a
  - D. resposta 1b1-e
  - E. resposta 1b1-c
3. pergunta Q2 com exemplo de fórmula em tex:  $\sin A \cos B = \frac{1}{2} [\sin(A - B) + \sin(A + B)]$ 
  - A. resposta 2c
  - B. resposta 2d
  - C. resposta 2a
  - D. resposta 2b
  - E. resposta 2e
4. pergunta Q3
  - A. resposta 3e
  - B. resposta 3b
  - C. resposta 3d
  - D. resposta 3a
  - E. resposta 3c
5. pergunta Q5
  - A. resposta 5e
  - B. resposta 5d
  - C. resposta 5c
  - D. resposta 5b
  - E. resposta 5a
6. pergunta Q6
  - A. resposta 6e
  - B. resposta 6c
  - C. resposta 6d
  - D. resposta 6a
  - E. resposta 6b
7. pergunta Q4
  - A. resposta 4a
  - B. resposta 4d
  - C. resposta 4c
  - D. resposta 4b
  - E. resposta 4e
8. pergunta Q7
  - A. resposta 7e
  - B. resposta 7b
  - C. resposta 7a
  - D. resposta 7c
  - E. resposta 7d
9. pergunta Q9
  - A. resposta 9a
  - B. resposta 9e
  - C. resposta 9b
  - D. resposta 9d

E. resposta 9c



**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:** Manoel Sobrename

**Matrícula:** 11000000

**Turma:** 2016\_BC0505.q2\_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):** Francisco de Assis Zampirolli**Quadrimestre:** 2/2016**Modalidade:** Presencial**Data:** 22/06/2016**Aluno:** Manoel Sobrenome**Matrícula:** 11000000**Turma:** 2016\_BC0505.q2\_A3**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):** Francisco de Assis Zampirolli**Quadrimestre:** 2/2016**Modalidade:** Presencial**Data:** 22/06/2016**Aluno:** Maria Bela**Matrícula:** 11000001**Turma:** 2016\_BC0505.q2\_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





**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 13d
  - B. resposta 13a
  - C. resposta 13e
  - D. resposta 13c
  - E. resposta 13b
2. pergunta Q14
  - A. resposta 14e
  - B. resposta 14a
  - C. resposta 14d
  - D. resposta 14b
  - E. resposta 14c
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 2d
  - E. resposta 2c
4. pergunta fácil Q1a2 - com segunda variações da subclasse a:
  - A. resposta 1a2-c
  - B. resposta 1a2-a
  - C. resposta 1a2-b
  - D. resposta 1a2-d
  - E. resposta 1a2-e
5. pergunta Q12
  - A. resposta 12b
  - B. resposta 12c
  - C. resposta 12e
  - D. resposta 12a
  - E. resposta 12d
6. pergunta Q4
  - A. resposta 4e
  - B. resposta 4a
  - C. resposta 4c
  - D. resposta 4d
  - E. resposta 4b
7. pergunta Q6
  - A. resposta 6c
  - B. resposta 6d
  - C. resposta 6b
  - D. resposta 6a
  - E. resposta 6e
8. pergunta Q8
  - A. resposta 8d
  - B. resposta 8c
  - C. resposta 8e
  - D. resposta 8a
  - E. resposta 8b
9. pergunta Q9
  - A. resposta 9b
  - B. resposta 9a
  - C. resposta 9e
  - D. resposta 9d

E. resposta 9c



**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:** Maria Bela

**Matrícula:** 11000001

**Turma:** 2016\_BC0505.q2\_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):** Francisco de Assis Zampiroli**Quadrimestre:** 2/2016**Modalidade:** Presencial**Data:** 22/06/2016**Aluno:** Maria Bela**Matrícula:** 11000001**Turma:** 2016\_BC0505.q2\_A3**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.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---