



Universidade Federal do ABC

Course: Processamento da Informação - BC0505

Teacher(s): Francisco de Assis Zampirolli

Period: 2/2016

Modality: Presencial

Date: 22/06/2016

Student: Joao Manoel

Registration: 11111111

Room: 2016_BC0505.q2_A3



Sig.: _____

Instructions:

1. Paint only INSIDE OF THE CIRCLES of each question.
2. No Rasure.
3. Each question has only one correct answer.
4. It will be considered only the answers in "Part 1" area on this page to the questions of multiple choice.

Parte 1 - Answer Sheet - Do not use this sheet as a draft!

	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"/>

Calculation of concepts

Questions 1-12	Textual Questions	Final

**Student:** Joao Manoel**Registration:** 11111111**Room:** 2016_BC0505.q2_A3**Sig.:** _____**Instructions:**

1. It is prohibited to search books and notes. 2. The use of electronic devices is prohibited. 3. It will be considered only the answers in "Part 1" area of the Multiple-Choice Questions page.

Parte 2 - Multiple-Choice Questions

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

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

2. pergunta Q3

- A. resposta 3a
- B. resposta 3d
- C. resposta 3b
- D. resposta 3e
- E. resposta 3c

3. pergunta Q14

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

4. pergunta fácil Q1b2 - com segunda variações da subclasse b:

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

5. pergunta Q4

- A. resposta 4c
- B. resposta 4a
- C. resposta 4d
- D. resposta 4b
- E. resposta 4e

6. pergunta Q6

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

7. pergunta Q12

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

8. pergunta Q9

- A. resposta 9d
- B. resposta 9a
- C. resposta 9c
- D. resposta 9b
- E. resposta 9e

9. pergunta Q11

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



Universidade Federal do ABC

Course: Processamento da Informação - BC0505

Teacher(s): Francisco de Assis Zampiroli

Period: 2/2016

Modality: Presencial

Date: 22/06/2016

Student: Joao Manoel

Registration: 11111111

Room: 2016_BC0505.q2_A3

Sig.: _____

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****Course:** Processamento da Informação - BC0505**Teacher(s):** Francisco de Assis Zampirolli**Period:** 2/2016**Modality:** Presencial**Date:** 22/06/2016**Student:** Joao Manoel**Registration:** 11111111**Room:** 2016_BC0505.q2_A3**Sig.:** _____

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****Course:** Processamento da Informação - BC0505**Teacher(s):** Francisco de Assis Zampirolli**Period:** 2/2016**Modality:** Presencial**Date:** 22/06/2016**Student:** Manoel Sobrenome**Registration:** 11000000**Room:** 2016_BC0505.q2_A3**Sig.:** _____**Instructions:**

1. Paint only INSIDE OF THE CIRCLES of each question. 2. No Rasure. 3. Each question has only one correct answer.
4. It will be considered only the answers in "Part 1" area on this page to the questions of multiple choice.

Parte 1 - Answer Sheet - Do not use this sheet as a draft!

	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"/>

Calculation of concepts

Questions 1-12	Textual Questions	Final

**Student:** Manoel Sobrenome**Registration:** 11000000**Room:** 2016_BC0505.q2_A3**Sig.:** _____**Instructions:**

1. It is prohibited to search books and notes. 2. The use of electronic devices is prohibited. 3. It will be considered only the answers in "Part 1" area of the Multiple-Choice Questions page.

Parte 2 - Multiple-Choice Questions

1. pergunta fácil Q1a2 - com segunda variações da subclasse a:
 - A. resposta 1a2-c
 - B. resposta 1a2-e
 - C. resposta 1a2-a
 - D. resposta 1a2-b
 - E. resposta 1a2-d
2. 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 2b
 - C. resposta 2e
 - D. resposta 2d
 - E. resposta 2a
3. pergunta Q13
 - A. resposta 13e
 - B. resposta 13a
 - C. resposta 13d
 - D. resposta 13b
 - E. resposta 13c
4. pergunta fácil Q1b2 - com segunda variações da subclasse b:
 - A. resposta 1b2-a
 - B. resposta 1b2-d
 - C. resposta 1b2-c
 - D. resposta 1b2-e
 - E. resposta 1b2-b
5. pergunta Q4
 - A. resposta 4e
 - B. resposta 4c
 - C. resposta 4a
 - D. resposta 4d
 - E. resposta 4b
6. pergunta Q12
 - A. resposta 12e
 - B. resposta 12d
 - C. resposta 12c
 - D. resposta 12b
 - E. resposta 12a
7. pergunta Q5
 - A. resposta 5b
 - B. resposta 5d
 - C. resposta 5a
 - D. resposta 5c
 - E. resposta 5e
8. pergunta Q9
 - A. resposta 9b
 - B. resposta 9c
 - C. resposta 9e
 - D. resposta 9d
 - E. resposta 9a
9. pergunta Q11
 - A. resposta 11c
 - B. resposta 11e
 - C. resposta 11d
 - D. resposta 11b

E. resposta 11a



Universidade Federal do ABC

Course: Processamento da Informação - BC0505

Teacher(s): Francisco de Assis Zampirolli

Period: 2/2016

Modality: Presencial

Date: 22/06/2016

Student: Manoel Sobrenome

Registration: 11000000

Room: 2016_BC0505.q2_A3

Sig.: _____

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****Course:** Processamento da Informação - BC0505**Teacher(s):** Francisco de Assis Zampirolli**Period:** 2/2016**Modality:** Presencial**Date:** 22/06/2016**Student:** Manoel Sobrenome**Registration:** 11000000**Room:** 2016_BC0505.q2_A3**Sig.:** _____

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)
    }
}
```



Sig.: _____

Instructions:

1. Paint only INSIDE OF THE CIRCLES of each question. 2. No Rasure. 3. Each question has only one correct answer.
 4. It will be considered only the answers in "Part 1" area on this page to the questions of multiple choice.

Parte 1 - Answer Sheet - Do not use this sheet as a draft!

	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"/>

Calculation of concepts

Questions 1-12	Textual Questions	Final

**Student:** Maria Bela**Registration:** 11000001**Room:** 2016_BC0505.q2_A3**Sig.:** _____**Instructions:**

1. It is prohibited to search books and notes. 2. The use of electronic devices is prohibited. 3. It will be considered only the answers in "Part 1" area of the Multiple-Choice Questions page.

Parte 2 - Multiple-Choice Questions

1. pergunta Q14
 - A. resposta 14c
 - B. resposta 14e
 - C. resposta 14a
 - D. resposta 14b
 - E. resposta 14d
2. pergunta Q2 com exemplo de fórmula em tex: $\sin A \cos B = \frac{1}{2} [\sin(A - B) + \sin(A + B)]$
 - A. resposta 2b
 - B. resposta 2c
 - C. resposta 2d
 - D. resposta 2e
 - E. resposta 2a
3. pergunta Q3
 - A. resposta 3d
 - B. resposta 3a
 - C. resposta 3b
 - D. resposta 3c
 - E. resposta 3e
4. pergunta Q13
 - A. resposta 13b
 - B. resposta 13d
 - C. resposta 13a
 - D. resposta 13c
 - E. resposta 13e
5. pergunta Q6
 - A. resposta 6a
 - B. resposta 6c
 - C. resposta 6d
 - D. resposta 6e
 - E. resposta 6b
6. pergunta Q4
 - A. resposta 4b
 - B. resposta 4c
 - C. resposta 4d
 - D. resposta 4e
 - E. resposta 4a
7. pergunta Q5
 - A. resposta 5d
 - B. resposta 5e
 - C. resposta 5a
 - D. resposta 5c
 - E. resposta 5b
8. pergunta Q8
 - A. resposta 8a
 - B. resposta 8b
 - C. resposta 8e
 - D. resposta 8c
 - E. resposta 8d
9. pergunta Q7
 - A. resposta 7e
 - B. resposta 7a
 - C. resposta 7d
 - D. resposta 7c

E. resposta 7b



Universidade Federal do ABC

Course: Processamento da Informação - BC0505

Teacher(s): Francisco de Assis Zampiroli

Period: 2/2016

Modality: Presencial

Date: 22/06/2016

Student: Maria Bela

Registration: 11000001

Room: 2016_BC0505.q2_A3

Sig.: _____

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****Course:** Processamento da Informação - BC0505**Teacher(s):** Francisco de Assis Zampirolli**Period:** 2/2016**Modality:** Presencial**Date:** 22/06/2016**Student:** Maria Bela**Registration:** 11000001**Room:** 2016_BC0505.q2_A3**Sig.:** _____

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.
