



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:** Fulano Junior**Registration:** 11000123**Room:** 2015_BC0505.q3_A2**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 Q1b2 - com segunda variações da subclasse b:
 - A. resposta 1b2-a
 - B. resposta 1b2-e
 - C. resposta 1b2-d
 - D. resposta 1b2-b
 - E. resposta 1b2-c
2. pergunta Q14
 - A. resposta 14e
 - B. resposta 14b
 - C. resposta 14a
 - D. resposta 14d
 - 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 2b
 - B. resposta 2a
 - C. resposta 2e
 - D. resposta 2d
 - E. resposta 2c
4. pergunta Q13
 - A. resposta 13b
 - B. resposta 13d
 - C. resposta 13e
 - D. resposta 13c
 - E. resposta 13a
5. pergunta Q6
 - A. resposta 6e
 - B. resposta 6c
 - C. resposta 6d
 - D. resposta 6b
 - E. resposta 6a
6. pergunta Q5
 - A. resposta 5d
 - B. resposta 5e
 - C. resposta 5b
 - D. resposta 5a
 - E. resposta 5c
7. pergunta Q12
 - A. resposta 12d
 - B. resposta 12e
 - C. resposta 12c
 - D. resposta 12b
 - E. resposta 12a
8. pergunta Q11
 - A. resposta 11d
 - B. resposta 11b
 - C. resposta 11a
 - D. resposta 11e
 - E. resposta 11c
9. pergunta Q10
 - A. resposta 0b
 - B. resposta 0e
 - C. resposta 0d
 - D. resposta 0c

E. resposta 0a



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: Fulano Junior

Registration: 11000123

Room: 2015_BC0505.q3_A2

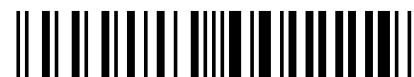
Sig.: _____

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****Course:** Processamento da Informação - BC0505**Teacher(s):** Francisco de Assis Zampirolli**Period:** 2/2016**Modality:** Presencial**Date:** 22/06/2016**Student:** Fulano Junior**Registration:** 11000123**Room:** 2015_BC0505.q3_A2**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:** Gustavo Neto**Registration:** 11000111**Room:** 2015_BC0505.q3_A2**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:** Gustavo Neto**Registration:** 11000111**Room:** 2015_BC0505.q3_A2**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 Q3
 - A. resposta 3d
 - B. resposta 3e
 - C. resposta 3b
 - D. resposta 3c
 - E. resposta 3a
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 2d
 - C. resposta 2a
 - D. resposta 2e
 - E. resposta 2c
3. pergunta Q14
 - A. resposta 14e
 - B. resposta 14a
 - C. resposta 14d
 - D. resposta 14c
 - E. resposta 14b
4. pergunta fácil Q1a2 - com segunda variações da subclasse a:
 - A. resposta 1a2-b
 - B. resposta 1a2-a
 - C. resposta 1a2-c
 - D. resposta 1a2-d
 - E. resposta 1a2-e
5. pergunta Q4
 - A. resposta 4a
 - B. resposta 4c
 - C. resposta 4e
 - D. resposta 4d
 - E. resposta 4b
6. pergunta Q6
 - A. resposta 6c
 - B. resposta 6b
 - C. resposta 6e
 - D. resposta 6a
 - E. resposta 6d
7. pergunta Q5
 - A. resposta 5b
 - B. resposta 5a
 - C. resposta 5e
 - D. resposta 5d
 - E. resposta 5c
8. pergunta Q7
 - A. resposta 7e
 - B. resposta 7d
 - C. resposta 7a
 - D. resposta 7b
 - E. resposta 7c
9. pergunta Q9
 - A. resposta 9d
 - B. resposta 9c
 - C. resposta 9a
 - D. resposta 9e

E. resposta 9b



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: Gustavo Neto

Registration: 11000111

Room: 2015_BC0505.q3_A2

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:** Gustavo Neto**Registration:** 11000111**Room:** 2015_BC0505.q3_A2**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)
    }
}
```
