



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



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 Q13
 - A. resposta 13b
 - B. resposta 13c
 - C. resposta 13d
 - D. resposta 13e
 - E. resposta 13a
2. pergunta Q3
 - A. resposta 3e
 - B. resposta 3a
 - C. resposta 3c
 - D. resposta 3b
 - E. resposta 3d
3. pergunta Q14
 - A. resposta 14e
 - B. resposta 14a
 - C. resposta 14b
 - D. resposta 14d
 - E. resposta 14c
4. pergunta fácil Q1b1 - com primeira variações da subclasse b:
 - A. resposta 1b1-c
 - B. resposta 1b1-d
 - C. resposta 1b1-b
 - D. resposta 1b1-a
 - E. resposta 1b1-e
5. pergunta Q4
 - A. resposta 4e
 - B. resposta 4d
 - C. resposta 4c
 - D. resposta 4a
 - E. resposta 4b
6. pergunta Q5
 - A. resposta 5a
 - B. resposta 5d
 - C. resposta 5b
 - D. resposta 5e
 - E. resposta 5c
7. pergunta Q6
 - A. resposta 6d
 - B. resposta 6e
 - C. resposta 6a
 - D. resposta 6c
 - E. resposta 6b
8. pergunta Q9
 - A. resposta 9b
 - B. resposta 9e
 - C. resposta 9d
 - D. resposta 9a
 - E. resposta 9c
9. pergunta Q8
 - A. resposta 8e
 - B. resposta 8d
 - C. resposta 8c
 - D. resposta 8b

E. resposta 8a



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.: _____

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.:** _____

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.:** _____**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 Q3
 - A. resposta 3e
 - B. resposta 3a
 - C. resposta 3c
 - D. resposta 3b
 - E. resposta 3d
2. pergunta fácil Q1a2 - com segunda variações da subclasse a:
 - A. resposta 1a2-a
 - B. resposta 1a2-b
 - C. resposta 1a2-e
 - D. resposta 1a2-d
 - E. resposta 1a2-c
3. pergunta Q13
 - A. resposta 13b
 - B. resposta 13a
 - C. resposta 13c
 - D. resposta 13e
 - E. resposta 13d
4. pergunta Q14
 - A. resposta 14b
 - B. resposta 14a
 - C. resposta 14d
 - D. resposta 14c
 - E. resposta 14e
5. pergunta Q5
 - A. resposta 5e
 - B. resposta 5b
 - C. resposta 5c
 - D. resposta 5d
 - E. resposta 5a
6. pergunta Q6
 - A. resposta 6a
 - B. resposta 6b
 - C. resposta 6d
 - D. resposta 6c
 - E. resposta 6e
7. pergunta Q12
 - A. resposta 12a
 - B. resposta 12b
 - C. resposta 12c
 - D. resposta 12d
 - E. resposta 12e
8. pergunta Q11
 - A. resposta 11e
 - B. resposta 11c
 - C. resposta 11a
 - D. resposta 11d
 - E. resposta 11b
9. pergunta Q7
 - A. resposta 7b
 - B. resposta 7c
 - C. resposta 7a
 - D. resposta 7e



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: Manoel Sobrenome

Registration: 11000000

Room: 2016_BC0505.q2_A3

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:** 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)
    }
}
```

**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.:** _____**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 fácil Q1b1 - com primeira variações da subclasse b:

- A. resposta 1b1-c
- B. resposta 1b1-e
- C. resposta 1b1-a
- D. resposta 1b1-b
- E. resposta 1b1-d

2. pergunta Q3

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

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

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

4. pergunta Q14

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

5. pergunta Q6

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

6. pergunta Q12

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

7. pergunta Q4

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

8. pergunta Q10

- A. resposta 0c
- B. resposta 0e
- C. resposta 0a
- D. resposta 0d
- E. resposta 0b

9. pergunta Q7

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



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 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****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.:** _____

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)
    }
}
```
