



**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:** 2016\_BC0505.q2\_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 Q2 com exemplo de fórmula em tex:  $\sin A \cos B = \frac{1}{2} [\sin(A - B) + \sin(A + B)]$ 
  - A. resposta 2e
  - B. resposta 2b
  - C. resposta 2a
  - D. resposta 2d
  - E. resposta 2c
2. pergunta fácil Q1a2 - com segunda variações da subclasse a:
  - A. resposta 1a2-a
  - B. resposta 1a2-c
  - C. resposta 1a2-e
  - D. resposta 1a2-d
  - E. resposta 1a2-b
3. pergunta Q14
  - A. resposta 14b
  - B. resposta 14c
  - C. resposta 14d
  - D. resposta 14e
  - E. resposta 14a
4. pergunta Q3
  - A. resposta 3c
  - B. resposta 3e
  - C. resposta 3d
  - D. resposta 3a
  - E. resposta 3b
5. pergunta Q12
  - A. resposta 12a
  - B. resposta 12d
  - C. resposta 12e
  - D. resposta 12b
  - E. resposta 12c
6. pergunta Q5
  - A. resposta 5b
  - B. resposta 5e
  - C. resposta 5c
  - D. resposta 5a
  - E. resposta 5d
7. pergunta Q4
  - A. resposta 4d
  - B. resposta 4c
  - C. resposta 4b
  - D. resposta 4a
  - E. resposta 4e
8. pergunta Q11
  - A. resposta 11a
  - B. resposta 11b
  - C. resposta 11e
  - D. resposta 11d
  - E. resposta 11c
9. pergunta Q8
  - A. resposta 8a
  - B. resposta 8c
  - C. resposta 8e
  - D. resposta 8b

E. resposta 8d



**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:** Fulano Junior

**Registration:** 11000123

**Room:** 2016\_BC0505.q2\_A2

**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:** Fulano Junior**Registration:** 11000123**Room:** 2016\_BC0505.q2\_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)
    }
}
```

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---







**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:** 2016\_BC0505.q2\_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-c
  - B. resposta 1b2-b
  - C. resposta 1b2-d
  - D. resposta 1b2-a
  - E. resposta 1b2-e
2. pergunta Q14
  - A. resposta 14d
  - B. resposta 14a
  - C. resposta 14b
  - D. resposta 14e
  - E. resposta 14c
3. pergunta Q13
  - A. resposta 13c
  - B. resposta 13b
  - C. resposta 13d
  - D. resposta 13e
  - E. resposta 13a
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 2a
  - C. resposta 2e
  - D. resposta 2b
  - E. resposta 2c
5. pergunta Q5
  - A. resposta 5a
  - B. resposta 5d
  - C. resposta 5e
  - D. resposta 5b
  - E. resposta 5c
6. pergunta Q4
  - A. resposta 4a
  - B. resposta 4d
  - C. resposta 4b
  - D. resposta 4c
  - E. resposta 4e
7. pergunta Q6
  - A. resposta 6a
  - B. resposta 6c
  - C. resposta 6e
  - D. resposta 6b
  - E. resposta 6d
8. pergunta Q9
  - A. resposta 9b
  - B. resposta 9c
  - C. resposta 9a
  - D. resposta 9d
  - E. resposta 9e
9. pergunta Q8
  - A. resposta 8b
  - B. resposta 8c
  - C. resposta 8a
  - D. resposta 8d





**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:** 2016\_BC0505.q2\_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:** Gustavo Neto**Registration:** 11000111**Room:** 2016\_BC0505.q2\_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)
    }
}
```

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---