



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: Fulano Junior

RA: 11000123

Sala: 2016_BC0505_q2_A2

Ass: _____



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"/>

Instruções:

- Pinte somente DENTRO DOS CÍRCULOS de cada questão.
- Não rasure.
- Cada questão possui uma única resposta correta.
- Somente serão consideradas as respostas na região "Parte 1" desta página para as questões de múltipla-escolha.

Parte 2 - Questões de Múltipla-Escolha

- pergunta Q14 A. resposta 14d B. resposta 14b C. resposta 14a D. resposta 14e E. resposta 14c
- pergunta Q3 A. resposta 3a B. resposta 3e C. resposta 3d D. resposta 3b E. resposta 3c
- pergunta fácil Q1b2 - com segunda variações da subclasse b: A. resposta 1b2-b B. resposta 1b2-a C. resposta 1b2-c D. resposta 1b2-d E. resposta 1b2-e
- 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 2e C. resposta 2b D. resposta 2a E. resposta 2c
- pergunta Q5 A. resposta 5c B. resposta 5e C. resposta 5b D. resposta 5d E. resposta 5a
- pergunta Q4 A. resposta 4d B. resposta 4b C. resposta 4e D. resposta 4a E. resposta 4c
- pergunta Q12 A. resposta 12b B. resposta 12d C. resposta 12e D. resposta 12a E. resposta 12c
- pergunta Q8 A. resposta 8d B. resposta 8b C. resposta 8e D. resposta 8c E. resposta 8a
- pergunta Q11 A. resposta 11b B. resposta 11c C. resposta 11e D. resposta 11d E. resposta 11a

Parte 3 - Questões Dissertativas

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.

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 Zampiroli

Quadrimestre: 2/2016

Modalidade: Presencial

Data: 22/06/2016

Aluno: Gustavo Neto

RA: 11000111

Sala: 2016_BC0505_q2_A2

Ass: _____



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"/>

Instruções:

- Pinte somente DENTRO DOS CÍRCULOS de cada questão.
- Não rasure.
- Cada questão possui uma única resposta correta.
- Somente serão consideradas as respostas na região "Parte 1" desta página para as questões de múltipla-escolha.

Parte 2 - Questões de Múltipla-Escolha

- pergunta fácil Q1b2 - com segunda variações da subclasse b: A. resposta 1b2-b B. resposta 1b2-d C. resposta 1b2-c D. resposta 1b2-e E. resposta 1b2-a
- pergunta Q13 A. resposta 13b B. resposta 13e C. resposta 13c D. resposta 13d E. resposta 13a
- pergunta Q14 A. resposta 14b B. resposta 14c C. resposta 14e D. resposta 14d E. resposta 14a
- 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 2b C. resposta 2c D. resposta 2a E. resposta 2e
- pergunta Q5 A. resposta 5b B. resposta 5e C. resposta 5d D. resposta 5a E. resposta 5c
- pergunta Q6 A. resposta 6a B. resposta 6d C. resposta 6c D. resposta 6b E. resposta 6e
- pergunta Q12 A. resposta 12e B. resposta 12c C. resposta 12b D. resposta 12a E. resposta 12d
- pergunta Q9 A. resposta 9d B. resposta 9b C. resposta 9a D. resposta 9c E. resposta 9e
- pergunta Q10 A. resposta 0c B. resposta 0b C. resposta 0d D. resposta 0e E. resposta 0a

Parte 3 - Questões Dissertativas

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.

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)
    }
}
```
