



Questão 01 (3 pontos)

- Crie um programa capaz de realizar a entrada de um número binário de n dígitos ($1 < n < 20$) e imprima na tela o valor deste número em hexadecimal (4 dígitos).

Modelo da tela:

Entre o número de dígitos: 12

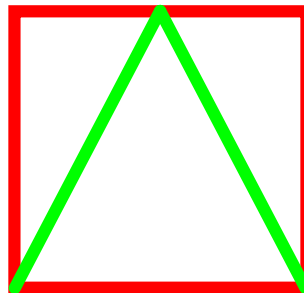
Digite o número binário: 001110001001

Número em hexadecimal: 0389

Questão 02 (3 pontos)

- Crie um programa com a seguinte funcionalidade:

- Inicie a tela gráfica e realize o seguinte desenho (20 x 20 *pixels*), posicionando o canto superior esquerdo do desenho na posição ($x=50, y=50$).



Questão 03 (4 pontos)

- Crie um programa com a seguinte funcionalidade:

- Receba uma frase de até 20 caracteres;
- Forneça a informação do número de letras em maiúsculo;
- Forneça a informação do número de caracteres 'A' e 'a';
- Forneça a informação da quantidade de numerais digitados;

Modelo da tela:

Frase: hoje eh DIA 06/12/2017

Letras maiúsculas: 4

Quantidade de A's : 2

Quantidade de Numerais: 8