

## Resposta dos Exercícios da Terceira Aula

- 1- Faça um programa onde o usuário entre com o valor de 4 notas e o algoritmo mostre a média aritmética.

```
#include <iostream.h>
#include <conio.h>
void main()
{
    float b1,b2,b3,b4, media;
    cout << "\nDigite as notas dos 4 bimestres: ";
    cin >> b1 >> b2 >> b3 >> b4;
    media=(b1+b2+b3+b4)/4;
    cout << "\nMedia: " << media;
    getch();
}
```

- 2- Faça um programa onde o usuário entre com um valor em graus fahrenheit e o programa mostre a temperatura em celsius.

Nota( $cel = (fahr-32)*5/9$ )

```
#include <iostream.h>
#include <conio.h>
void main()
{
    float c, f;
    cout << "\nDigite a temperatura em Fahrenheit: ";
    cin >> f;
    c = (f-32)*5/9;
    cout << "\nCelsius = " << c;
    getch();
}
```

- 3- Faça um programa onde o usuário digite sua idade em anos e o programa mostre a respectiva idade em dias (vamos desconsiderar os meses e dias de vida).

```
#include <iostream.h>
#include <conio.h>
void main ()
{
    cout << "\nDigite sua idade: ";
    int idade;
    cin >> idade;
    cout << "\nSua idade em dias e " << (idade*365)<<endl;
    getch();
}
```