ATIVIDADE 3 - **ENVIAR ESTA ATIVIDADE ATÉ AS 23:59 DO DIA 15/09/2014**

- Fazer em grupo de ate 04 alunos. Enviar por e-mail para a professora [myalyy@gmail.com](mailto:myalyy@gmail.com) **com o titulo – FMU- 1º sem CComputação – ATIVIDADE 3 Colocar na mensagem o nome COMPLETO de cada integrante do grupo**.

**- Mails enviados que NÃO possuam este formato serão ignorados e a atividade não terá nota alguma!!!**

**- TRABALHOS INDIVIDUAIS NÃO SERÃO ACEITOS**

1. Uma doceria vende pedaços de bolos e salgados. Os preços são os seguintes:

Pedaços de bolo (preço Unitário):

- Bolo Floresta Negra: R$ 6,00

- Bolo de Chocolate: R$ R 5,00

- Bolo de Abacaxi: R$ 4,00

- Bolo de Coco: R$ 3,00

Salgados (Preço Unitário):

- Coxinha: R$ 3,00

- Esfirra: R$ 4,00

- Risole de Queijo: R$ 3,50

- Bolinho de Bacalhau: R$ 7,00

Faça um programa que permita calcular o valor total da compra de cada cliente. Observação: Não é para uma única compra! Imponha uma condição para o programa parar. Ele deve calcular para vários clientes e parar quando uma condição se verificar.

1. Procure na Internet/Livros como se utiliza o comando DO…While (que é muito semelhante ao While. Depois de entender o conceito crie um programa que utilize do comando Do While.
2. Em um Pet Shop são oferecidos os serviços para gatos e cachorros. Os preços são os da tabela abaixo:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **BANHO** | **TOSA** |
| GATO | R$ 50,00 | R$ 20,00 |
| CACHORRO | R$ 60,00 | R$ 45,00 |

Faça um programa que permita dar a conta total que o cliente deve pagar ao Pet Shop considerando que um cliente pode utilizar serviços tanto para gatos como para cachorros e que o Pet atenderá mais de um cliente. Imponha uma condição para o programa parar.

1. Construa uma função que dado um número inteiro x, calcule o cubo deste número e somado de 8, isto é:

F(x) = x3+8.