

Função com Passagem de Parâmetros por Valor e Referência

38 – Implemente um programa que receba o custo de produção, em seguida implemente uma função recebendo parâmetro por referência o custo de produção, e na função acrescente 70% de lucro sobre o custo de produção. No final do programa imprima o valor final do produto fora da função.

Nome do projeto – exercicio0038.php

39 – A fazenda “A” está implementado um sistema de irrigação subterrânea e necessita calcular o gasto de água em cada safra em m^3 , o total de m^3 gasto de água no ano, o custo em Reais de cada safra, o custo total do ano e o custo total ao longo de 5 anos. Seguindo os critérios abaixo.

- A fazenda possui 1287 hectares.
- Realiza 3 safras no ano, em cada safra é gasto 5267 m^3 de água por hectare.
- Cada m^3 tem o custo de R\$ 0,17.
- Em cada hectare deve ser acrescentado o custo da implantação do sistema de irrigação no valor de R\$ 1000,00 nas 12 primeiras safras.

Implemente o sistema que receba os dados acima citado, também uma função para calcular o custo safra, a mesma recebe parâmetro por referência o custo de implantação, recebe parâmetro por valor: a área em hectares, m^3 gasto de água por hectare e o custo cúbico. A função realiza o cálculo de quantidade de m^3 gasto de água na safra e custo de irrigação da safra, em seguida imprime a quantidade de m^3 gasto de água na safra e o valor gasto em irrigação na safra. A função retorna quantidade de m^3 gasto de água.

Após cada 3 safras necessário imprimir a quantidade de m^3 gasto de água no ano, imprimir o custo das 3 safras do ano. No final do programa imprimir o custo total dos 5 anos.

Nome do projeto – exercicio0039.php