**Nome:** Gabriel Silveira Marques

**Turma:** 63

**Primeira prova GB**

Boa noite professor, a seguir as minhas considerações sobre meu programa.

Nas primeiras linhas eu criei a função de cálculo de volume, com variáveis alturaL, larguraL e comprimentoL, pois são variáveis locais. Vou usar essa função mais pra frente.

Depois, declarei todas as variáveis que vou usar, colocando altura, largura e comprimento dentro de vetores separados, sendo que os valores de uma mesma caixa estão na mesma posição. Limitei para 10 por que sim.

Pedi o número de caixas para o usuário, já avisando pro cidadão que o máximo é 10.

Depois fiz um laço FOR para incluir os dados de comprimento, largura e altura em cada vetor, o laço começando em 1 e acabando em <= ao número de caixas, pois eu não queria usar o valor ZERO dos vetores, poderia gerar algum tipo de incoerência na apresentação dos resultados, ou nas perguntas, exemplo: o programa pediria qual o valor da caixa ZERO.

Por fim, só executei a função que eu tinha feito lá em cima (de volume), mas dentro de uma laço for, começando em 1 e acabando em <= ao número de caixas, assim o laçõ só seria feito pelo número de vezes igual ao número de caixas. E adicionei um IF para exibir quais caixas tem valores acima de 100 cm³.

Após tudo, adicionei os dizeres que valores abaixo de 100 cm³ não são exibidos, para caso o usuário se pergunte o por que de só alguns valores de volume aparecerem.

*That’s all.*

Bom fim de semana.