

## Lista "Hard"

Nome: \_\_\_\_\_ No: \_\_\_\_\_

1. Faça um programa que leia uma quantidade de chuva dada em polegadas e imprima o equivalente em milímetros ( $25,4 \text{ mm} = 1 \text{ polegada}$ ).
2. Faça um programa que calcule a média de um aluno na disciplina de Lógica de programação. Para isso, solicite a nota do trabalho, a nota da lista e a nota da prova. Sabe-se que a nota do trabalho tem peso 2, a lista tem peso 3 e a prova tem peso 5. Mostre a média como resultado.
3. O custo ao consumidor de um carro novo é a soma do custo de fábrica com a porcentagem do distribuidor e dos impostos, ambos aplicados ao custo de fábrica. Supondo que a porcentagem do distribuidor seja de 12% e a dos impostos de 45%, prepare um programa para ler o custo de fábrica do carro e imprimir o custo ao consumidor.

This image shows a full page of blank white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a template for writing or drawing. There are no margins, text, or other markings on the paper.

