

Desempenho Financeiro - Galactflix

Autor: Larissa Hora



A **Galactflix** está empenhada em analisar seu desempenho financeiro e precisa desenvolver um programa para calcular métricas importantes. Sua tarefa é criar um sistema que permita à empresa calcular e avaliar diferentes aspectos financeiros. O programa deve solicitar ao usuário que insira informações sobre as seguintes métricas:

1. **Receitas Totais:** O total de receitas obtidas pela empresa.
2. **Despesas Totais:** O total de despesas incorridas pela empresa.

Sua tarefa é criar um programa que permita o cálculo do Lucro Líquido, Margem de Lucro e ROI e forneça os resultados ao usuário.

1. **Lucro Líquido:** É calculado subtraindo as despesas totais das receitas totais.
2. **Margem de Lucro:** É calculada dividindo o lucro líquido pelas receitas totais e multiplicando por 100 para obter a porcentagem.
3. **ROI (Return on Investment):** É calculado dividindo o lucro líquido pelo total de despesas e multiplicando por 100 para obter a porcentagem.

Entrada

Na primeira linha será dado um número de ponto flutuante “**R**” ($0.00 \leq R \leq 10000.00$), representando as receitas totais. Na segunda linha será dado um número de ponto flutuante “**D**” ($0.00 \leq D \leq 10000.00$), representando as despesas totais.

Saída

O programa deve exibir os resultados das métricas calculadas, “**Lucro Líquido**”, “**Margem de Lucro**” e “**ROI**” com duas casas decimais de precisão. Imprima um por linha e após o nome da métrica, imprima dois pontos, seguido de espaço e do valor da métrica. No caso da Margem de Lucro e do ROI, imprima o caractere “%” após o valor. Veja o exemplo abaixo para melhor entendimento.

Exemplo

Entrada	Saída
50000.0	Lucro Liquido: 20000.00
30000.0	Margem de Lucro: 40.00%
	ROI: 66.67%