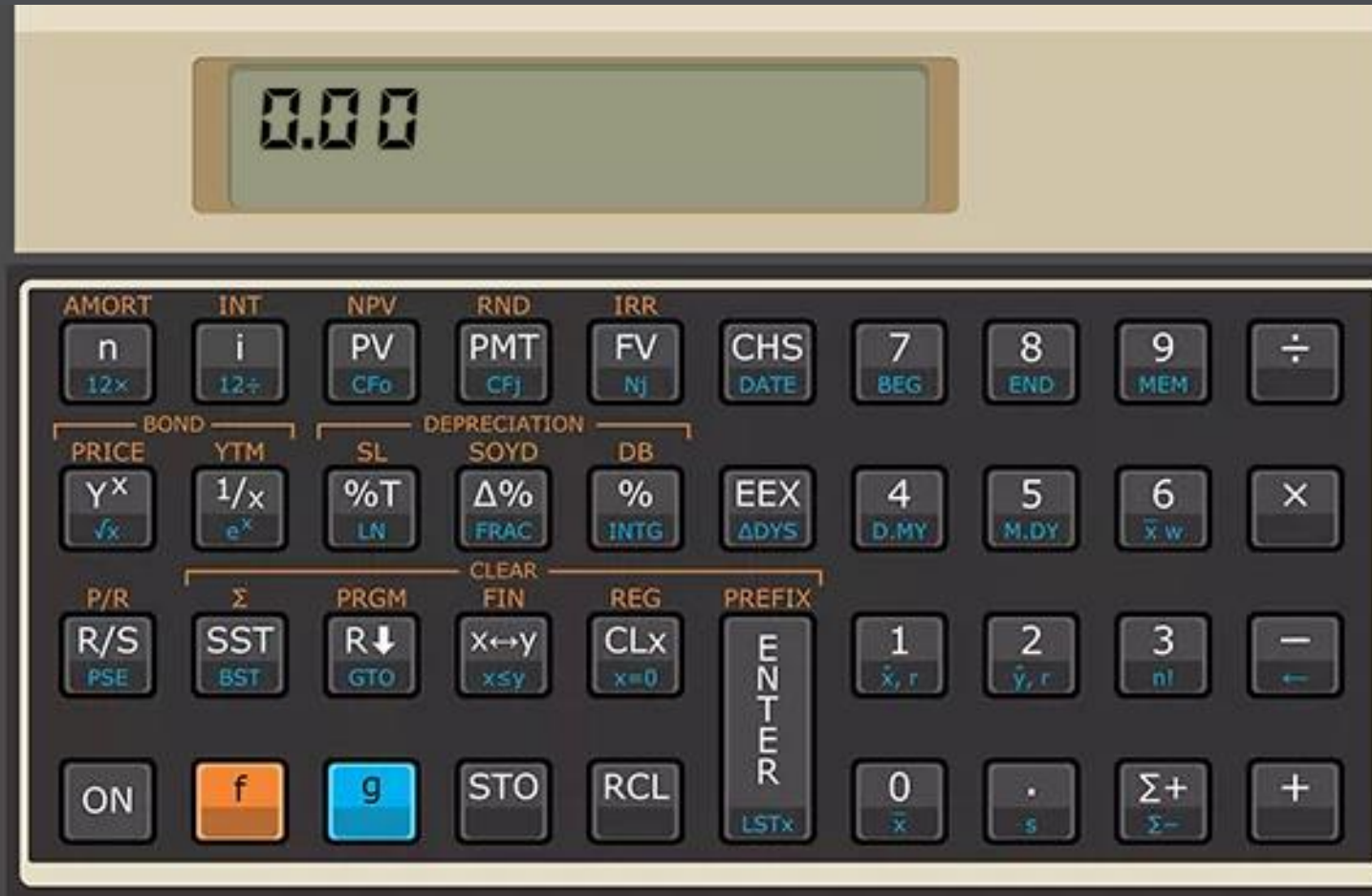


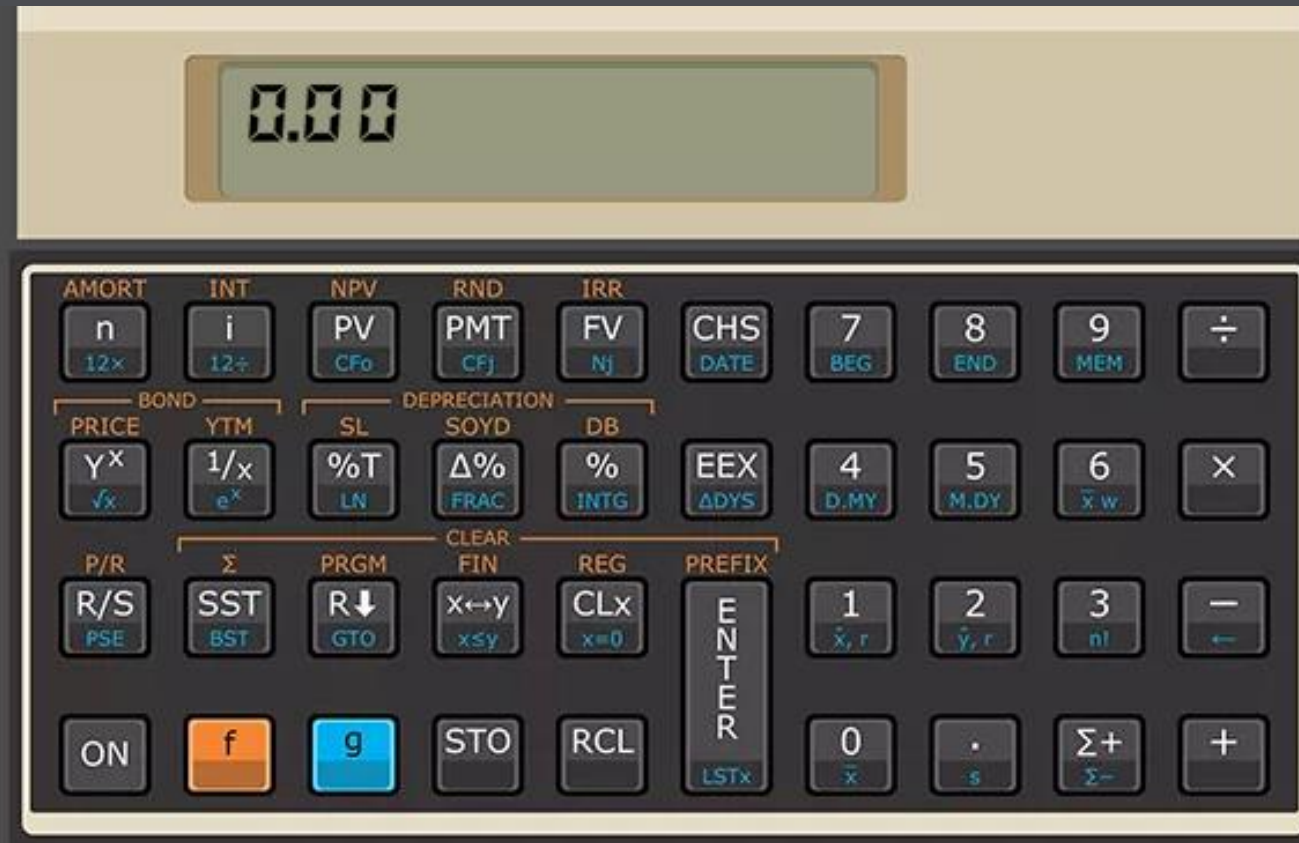
HP 12C - Matemática Financeira



HP 12C - Matemática Financeira

Emulador disponível em

<https://www.accountcontabilidade.com.br/hp12c/>



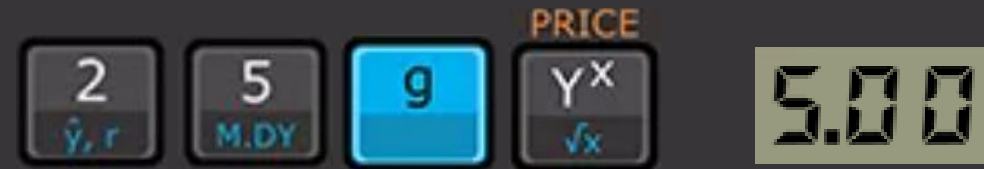
Prof. MSc. Marcos Alexandruk

HP 12C - Matemática Financeira

Potenciação: Exemplo 3^2



Radiciação: Exemplo 1 $\sqrt{25}$



Radiciação: Exemplo 2 $\sqrt[3]{27}$



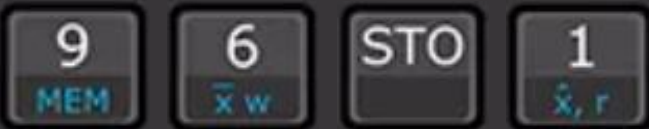
HP 12C - Matemática Financeira



Limpa os registros



Soma (similar para as outras operações)



Armazena 96 na memória (registradores 0 a 9 e .0 a .9 - 20 no total)



Recupera o valor armazenado no registrador 1

HP 12C - Matemática Financeira

Operações com parênteses: $(2 + 4) \times (12 - 9) = 18$



HP 12C - Matemática Financeira

Porcentagem: Calcular 40% de 50.00



Porcentagem: Valor líquido quando aplicado desconto de 30% sobre o valor bruto de 150.00



HP 12C - Matemática Financeira

Juros Simples

Qual o montante para uma aplicação de R\$1.000,00 com juros simples de 5% ao mês ao final de 5 meses?



HP 12C - Matemática Financeira

Juros Compostos

Qual o montante para uma aplicação de R\$1.000,00 com juros compostos de 5% ao mês ao final de 5 meses?

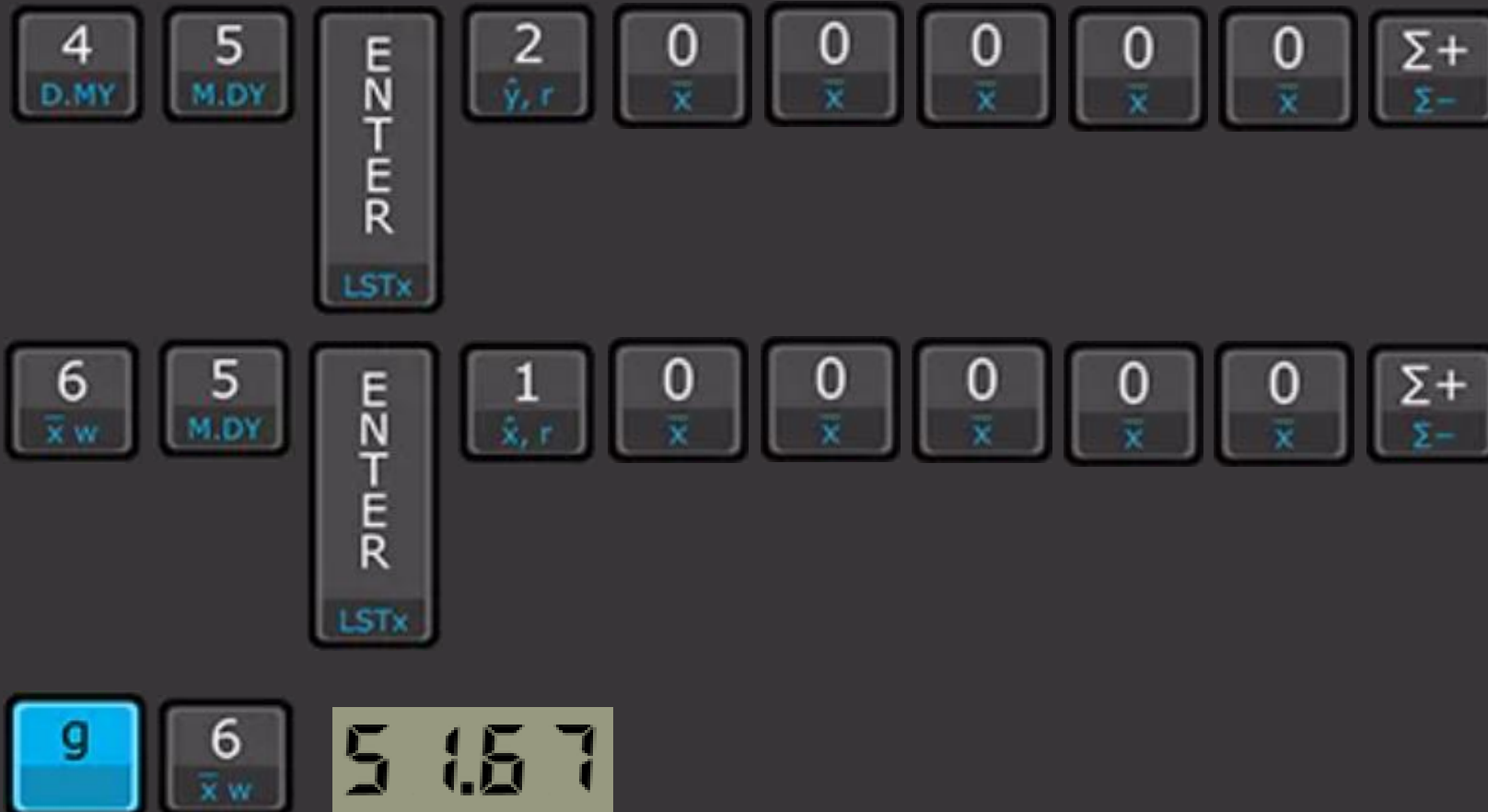


Apresenta valor negativo porque assume que é devolução de empréstimo.
Deve-se inverter o sinal (de negativo para positivo) no caso de aplicação.

HP 12C - Matemática Financeira

Prazo Médio Ponderado Simples

1º pagamento: R\$20.000,00 para 45 dias e 2º pagamento de R\$20.000,00 para 65 dias



Prof. MSc. Marcos Alexandruk

HP 12C - Matemática Financeira

Exercícios

