

1. Quadrado 2.0:

Entrada de dados: três números

Processamento: faz o quadrado da soma dos três números

Saída: resultado do cálculo

2. Cálculos:

Entrada de dados: quatro valores

Processamento: multiplica o primeiro com o terceiro e a soma do segundo pelo quarto

Saída: resultado do cálculo

3. Cotação:

Entrada de dados: cotação do dólar e valor em reais do usuário

Processamento: divide o valor em real por dolar

Saída: dinheiro do usuário convertido para dólar

4. Abastecimento:

Entrada de dados: preço do litro do combustível e o valor em que se deseja abastecer

Processamento: divide o dinheiro do cliente pelo valor do litro do combustível

Saída: Quantos litros o cliente pode abastecer

5. Temperatura:

Entrada de dados: temperatura em graus Célsius

Processamento: multiplica a temperatura em Célsius por 1.8 e soma mais 32

Saída: mostra o resultado em Fahrenheit

6. Volume:

Entrada de dados: altura e raio da lata

Processamento: faz o cálculo $3.14 \times \text{raio}^2 \times \text{altura}$

Saída: volume cúbico da lata

7. Prestação:

Entrada de dados: valor do boleto, percentual de juros, número de dias em atraso

Processamento: divide os juros por cem, divide pelo valor original do boleto, multiplica pelo número de dias em atraso e soma com o valor original do boleto

Saída: novo valor do boleto

8. Milionário:

Entrada de dados: salário e despesas mensais do usuário

Processamento: pega o salário, subtrai o valor das despesas e multiplica por 12. Divide um milhão pelo resultado do outro cálculo

Saída: quantidade de anos para o usuário se tornar milionário