1. **Quadrado 2.0:**

**Entrada de dados:** três números

**Processamento:** faz o quadrado da soma dos três números

**Saída:** resultado do cálculo

1. **Cálculos:**

**Entrada de dados:** quatro valores

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

**Saída:** resultado do cálculo

1. **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

1. **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

1. **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

1. **Volume:**

**Entrada de dados:** altura e raio da lata

**Processamento:** faz o cálculo 3.14 vezes o raio ao quadrado vezes a altura

**Saída:** volume cúbico da lata

1. **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

1. **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