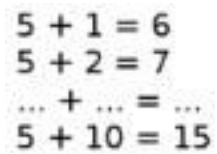


## Exercício

- 1) Fazer um programa que leia e mostre a idade de uma pessoa.
- 2) Problema.:Uma Empresa de vendas de softwares paga a seu vendedor um fixo de R\$ 800,00 por mês, mais uma comissão de 15% pelo seu valor de vendas no mês. Faça um algoritmo que leia o valor da venda e determine o salário total do funcionário. Mostre as informações que você achar necessário..
- 3) Problema: Um cliente de um banco tem um saldo positivo de R\$ 50,0. Fazer um algoritmo que leia um cheque que descontou e calcule o saldo, mostrando (escrevendo) o saldo na tela.
- 4) Problema: O sistema de avaliação de determinada disciplina, é composto por três provas. A primeira prova tem peso 2, a Segunda tem peso 3 e a terceira prova tem peso 5. Faça um programa para calcular a média final de um aluno desta disciplina.
- 5) Uma Empresa de desenvolvimento de softwares paga a seu vendedor um fixo de R\$ 50,0 por mês, mais um bônus de R\$ 50,0 por sistema vendido. Faça um programa que leia quantos softwares o funcionário vendeu e determine o salário total do funcionário. Mostre as informações que você achar necessário.
- 6) /\*Problema: Considerando que para um consórcio, sabe-se o número total de prestações, a quantidade de prestações pagas e o valor atual da prestação, escreva um algoritmo que determine o total pago pelo consorciado e o saldo devedor.
- 7) Ler 2 números, efetuar as 4 operações matemáticas e mostrar os resultados..
- 8)Faça um programa que leia uma variável de um n° inteiro e exiba a tabuada desse número conforme o modelo abaixo:  
  


```
5 + 1 = 6
5 + 2 = 7
... + ... = ...
5 + 10 = 15
```
- 9)Faça um programa que dado o salário bruto de um funcionário, calcule o que se pede abaixo:
  - a)Salário bruto terá reajuste de 30%.
  - b)Haverá gratificação de 20% em cima do salário bruto reajustado.
10. Criar um programa que realize os seguintes cálculos:

Calcula quadrado de um número;

Média entre n números;

Soma; Subtração;

Divisão;

Multiplicação;

Encerrar;

O programa deve apresentar um menu de opções para o usuário, ele deve escolher que cálculo deseja realizar (use switch). O programa só deve parar de executar quando o usuário escolher parar (última opção do menu) (use comando de repetição, if, break);