



```
TIPOS DE DADOS
principal
           noipal
// Declarações
inteiro quantidade; // Ex: -5, 10, 999, 0
real media, peso, altura; // Ex: 10.8, -5.3, 9.0, 0.0
caracter letra; // Ex: 'a', '@', '2', ''
logico confirma; // Ex: verdadeiro, falso
texto nome; // Ex: "Maria", "casa", "a", ""
             // Instrucões
m fimPrincipal
                                           Universidade de Brasilia
```

```
ATRIBUIÇÃO DE VALORES
               // Beclaraçoes
inteiro quantidade; // Ex: -5, 10, 999, 0
real media, peso, altura; // Ex: 10.8, -5.356, 9.00, 0.0
caracter letra; // Ex: 'a', '@', '2', ''
logico confirma; // Ex: verdadeiro, falso
texto nome; // Ex: "Maria", "casa", "a", ""
// Instruções
quantidade = 10;
peso = 74.543;
letra = 'x';
confirma = verdadeiro;
nome = "Fernanda";
ifimPrincipal
                                                         Universidade de Brasília. Faculdade UnB Gama 🚱
```

3

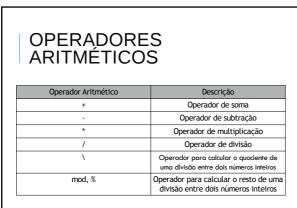
```
ENTRADA E SAÍDA
        Comando
                                          Descrição
                             Leitura de dados. O dado vai depender
      leia(variavel)
                             do tipo da variável (inteiro, real, texto)
  leiaCaracter(variavel)
                                   Leitura de um caracter
   escreva(mensagem)
                                 Mostra a mensagem na tela
                  Universidade de Brasilia Faculdade UnB Gama 🚯
```

```
ENTRADA E SAÍDA
 principal
// Declarações
inteiro idade;
texto nome;
caracter sexo;
        // Instruções
escreva("Digite seu nome: ");
leia(nome);
escreva("Digite sua idade: ");
leia(idade);
escreva("Digite sua sexo: ");
leiaCaracter(sexo);
         escreva("0s valores digitados foram " + nome + " - " + idade + " - " + sexo);
                                      Universidade de Brasilia Faculdade UnB Gama 🕥
```

6

5

1

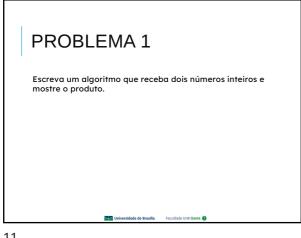


OPERADOR DE TEXTO Operador de Texto Descrição Concatenar textos



CALANGO https://cae.ucb.br/calango/ Calango

10



PROBLEMA 2 Escreva um algoritmo que receba três números inteiros e mostre a média aritmética desses números. Universidade de Brasilia Faculdade UnB Gama 🕥

11 12

2

PROBLEMA 3

Escreva um algoritmo que receba a distância percorrida por um automóvel (em Km) e a quantidade de litros consumida (em litros) e mostre o consumo médio do veículo no percurso.

Universidade de Brasilia Faculdade UnB Gama 👸

PROBLEMA 4

Escreva um algoritmo que calcule o índice de massa corporal (IMC) de uma pessoa.

14

13

PROBLEMA 5

Escreva um algoritmo que receba três números inteiros e seus respectivos pesos. O algoritmo deve mostrar a média ponderada desses números.

Universidade de Brasilia Faculdade UnB Gama 🕥

15