**package** principal;

**import** java.util.Scanner;

**public** **class** Program {

**public** **static** **void** main(String[] args) {

// **TODO** Auto-generated method stub

/\* Faça um programa que peça a temperatura em graus Celsius, transforme e mostre em graus Fahrenheit.

C= 5\*((F-32)/9).

\*/

Scanner leia = **new** Scanner (System.***in***);

**double** celsius;

System.***out***.println("Informe a temperatura em graus Celsius: ");

celsius = leia.nextDouble();

**double** resultado = (1.8 \* celsius + 32);

System.***out***.println("A temperatura informada em Graus Fahrenheit é: " + resultado);

leia.close();

}

}

**package** principal;

**import** java.util.Scanner;

**public** **class** Program {

**public** **static** **void** main(String[] args) {

// **TODO** Auto-generated method stub

/\* Faça um programa que peça dois números e imprima a soma;

\*/

Scanner leia = **new** Scanner (System.***in***);

**int** numero1;

**int** numero2;

System.***out***.println("Informe um número: ");

numero1 = leia.nextInt();

System.***out***.println("Informe outro número: ");

numero2 = leia.nextInt();

**int** resultado = numero1 + numero2;

System.***out***.println("A soma dos dois números informados é: " + resultado);

leia.close();

}

}

**package** principal;

**import** java.util.Scanner;

**public** **class** Program {

**public** **static** **void** main(String[] args) {

// **TODO** Auto-generated method stub

Scanner leia = **new** Scanner (System.***in***);

/\*int idade;

double precoDaCamisa;

String nome;

char sexo;

System.out.print("Entre com seu nome: ");

nome = leia.nextLine();

System.out.print("Entre com o sexo: ");

sexo = leia.next() .charAt(0);

System.out.print("Entre com a sua idade: ");

idade = leia.nextInt();

System.out.print("Entre com o preço da camisa: ");

precoDaCamisa = leia.nextDouble();

System.out.println("Nome digitado: " + nome);

System.out.println("Sexo digitado: " + sexo);

System.out.println("idade digitada: " + idade);

System.out.println("valor da camisa: " + precoDaCamisa);

\*/

// operadores aritmeticos (+, -, \*, /, %) + soma, - subtração, \* multiplicação, / divisão, % restos da divisão

//

leia.close();

}

}

**package** principal;

**import** java.util.Scanner;

**public** **class** Program {

**public** **static** **void** main(String[] args) {

// **TODO** Auto-generated method stub

/\* Faça um programa que peça a temperatura em graus Fahrenheit, transforme e mostre a temperatura em graus Celsius.

C=5\*((F-32)/9).

\*/

Scanner leia = **new** Scanner (System.***in***);

**double** fahrenheit;

System.***out***.println("Informe a temperatura em graus Fahrenheit: ");

fahrenheit = leia.nextDouble();

**double** resultado = 5\*((fahrenheit-32)/9);

System.***out***.println("A temperatura informada em Graus Celsius é: " + resultado);

leia.close();

}

}

**package** principal;

**import** java.util.Scanner;

**public** **class** Program {

**public** **static** **void** main(String[] args) {

// **TODO** Auto-generated method stub

/\*Faça um programa que peça um número e então mostre a mensagem O numero informado foi [numero]

\*/

Scanner leia = **new** Scanner (System.***in***);

**int** numero;

System.***out***.println("Informe um número: ");

numero = leia.nextInt();

System.***out***.println("O número informado foi: " + numero);

leia.close();

}

}

**public** **static** **void** main(String[] args) {

// **TODO** Auto-generated method stub

/\* Faça um programa que peça as 4 notas bimestrais e mostre a média.

\*/

Scanner leia = **new** Scanner (System.***in***);

**double** nota1;

**double** nota2;

**double** nota3;

**double** nota4;

System.***out***.println("Informe a nota do primeiro bimestre: ");

nota1 = leia.nextDouble();

System.***out***.println("Informe a nota do segundo bimestre: ");

nota2 = leia.nextDouble();

System.***out***.println("Informe a nota do terceiro bimestre: ");

nota3 = leia.nextDouble();

System.***out***.println("Informe a nota do primeiro bimestre: ");

nota4 = leia.nextDouble();

**double** resultado = nota1 + nota2 + nota3 + nota4;

**double** media = (resultado/4);

System.***out***.println("A média das notas informadas é: " + media);

leia.close();

}

}

**package** principal;

**public** **class** Program {

**public** **static** **void** main(String[] args) {

// **TODO** Auto-generated method stub

System.***out***.println("Olá mundo!");

}

}

**package** principal;

**import** java.util.Scanner;

**public** **class** Program {

**public** **static** **void** main(String[] args) {

// **TODO** Auto-generated method stub

/\*Faça um programa que pergunte quanto você ganha por hora e o número de horas trabalhadas no mês.

\* Calcule e mostre o total do seu salário no referido mês.

\*/

Scanner leia = **new** Scanner (System.***in***);

**int** horasTrabalhadas;

**double** valorHora;

System.***out***.println("Quantas horas você trabalha no mês? ");

horasTrabalhadas = leia.nextInt();

System.***out***.println("Quanto você recebe por hora? ");

valorHora = leia.nextDouble();

**double** resultado = (horasTrabalhadas \* valorHora);

System.***out***.println("O valor do seu salário mensal é: R$ " + resultado);

leia.close();

}

}

**package** principal;

**public** **class** Program {

**public** **static** **void** main(String[] args) {

// **TODO** Auto-generated method stub

/\*

variaveis são espaço alocados na memoria que

salvam uma informação (um dado)

o tipo int armazena números inteiros

int são numeros: 1 , 2 , 3 , 10, 150...

double que são números com casas decimais exemplos: 10.50, 25.99...

char é o tipo que armazena um caractere é um tipo "literal" e a sua inicialização é feita com aspas simples exemplos: c, d, a, 1, 2...

String é uma classe do java utilizada para armazenar cadeias de caracteres (frases por exemplo)

sua inicialização é feita com aspas duplas exemplos de String: nomes, locais...

\*/

**int** numero = 10;

**double** precoDaCamisa = 20.52;

String nome = "Fernanda Guedes";

**char** sexo = 'F';

**int** num1 = 5;

**int** num2 = 10;

**int** resultado = num1 + num2;

String sobrenome = "Guedes";

**int** idade = 32;

**double** saldoBancario = 99.99;

System.***out***.println(numero);

System.***out***.println(precoDaCamisa);

System.***out***.println(nome);

System.***out***.println(sexo);

precoDaCamisa = 50.65;

System.***out***.println(precoDaCamisa);

System.***out***.println();

System.***out***.println();

System.***out***.print(nome);

System.***out***.print(sexo);

System.***out***.print(precoDaCamisa);

System.***out***.println();

System.***out***.println();

System.***out***.print(nome + " " + sexo + " " + " " + precoDaCamisa);

System.***out***.println();

System.***out***.println(nome + " comprou uma camisa com o valor de: R$ " + precoDaCamisa);

nome = "Fernanda Souza";

precoDaCamisa = 60.50;

System.***out***.println(nome + " comprou uma camisa com o valor de: R$ " + precoDaCamisa);

System.***out***.println();

System.***out***.println(2+ 2);

System.***out***.println(num1);

System.***out***.println(num2);

System.***out***.println(num1 + num2);

System.***out***.println("O resultado é: " + resultado);

System.***out***.println("O resultado é: " + (num1 + num2));

System.***out***.println();

System.***out***.println(sobrenome + " tem " + idade + " anos e possui " + saldoBancario + " na conta ");

/\*

crie uma variável com seu nome

crie uma variavel com sua idade

crie uma variavel com um saldo de conta

mostre na tela a frase

Guedes tem 32 anos e possui 5 reais na conta

\*/

}

}

**package** principal;

**import** java.util.Scanner;

**public** **class** Program {

**public** **static** **void** main(String[] args) {

// **TODO** Auto-generated method stub

/\*Faça um programa que receba o salario base de um funcionário (salario bruto)

faça o desconto de inss 5% e IR 11% mostre o valor dos descontos, e o valor do salario liquido;

\*/

Scanner leia = **new** Scanner (System.***in***);

**double** salarioBruto;

System.***out***.println("Informe o valor do salário bruto: ");

salarioBruto = leia.nextDouble();

**double** inss = (0.05 \* salarioBruto);

**double** ir = (0.11 \* salarioBruto);

**double** salarioLiquido = ((salarioBruto)- (inss + ir));

System.***out***.println("Desconto INSS:R$ " + inss);

System.***out***.println("Desconto IR:R$ " + ir);

System.***out***.println("O valor do salário líquido é:R$ " + salarioLiquido);

leia.close();

}

}

**package** principal;

**import** java.util.Scanner;

**public** **class** Program {

**public** **static** **void** main(String[] args) {

// **TODO** Auto-generated method stub

/\*Faça um aplicativo que receba o ano de nascimento e o ano atual e mostre na tela sua idade

\*/

Scanner leia = **new** Scanner (System.***in***);

**int** anoNascimento;

**int** anoAtual;

System.***out***.println("Informe seu ano de nascimento: ");

anoNascimento = leia.nextInt();

System.***out***.println("Informe o ano atual: ");

anoAtual = leia.nextInt();

**int** idade = (anoAtual - anoNascimento);

System.***out***.println("Sua idade é: " + idade);

idade = leia.nextInt();

leia.close();

}

}