## Leticia Rodrigues Cardoso 2°DB

## Exercício 1

java  
import java.util.Scanner;  
public class Ex1 {  
 public static void main(String[] args) {  
 Scanner in = new Scanner(System.in);  
 System.out.print("Anos: "); int anos = in.nextInt();  
 System.out.print("Meses: "); int meses = in.nextInt();  
 System.out.print("Dias: "); int dias = in.nextInt();  
 int totalDias = anos \* 365 + meses \* 30 + dias;  
 System.out.println("Total em dias: " + totalDias);  
 in.close();  
 }  
}

## Exercício 2

java  
public class Ex2 {  
 public static void main(String[] args) {  
 double m1 = (8 + 9 + 7) / 3.0;  
 double m2 = (4 + 5 + 6) / 3.0;  
 double soma = m1 + m2;  
 double mediaDasMedias = (m1 + m2) / 2.0;  
 System.out.println("Média1: " + m1);  
 System.out.println("Média2: " + m2);  
 System.out.println("Soma das médias: " + soma);  
 System.out.println("Média das médias: " + mediaDasMedias);  
 }  
}

## Exercício 3

java  
import java.util.Scanner;  
public class Ex3 {  
 public static void main(String[] args) {  
 Scanner in = new Scanner(System.in);  
 System.out.print("Informe o saldo: ");  
 double saldo = in.nextDouble();  
 double reajustado = saldo \* 1.01;  
 System.out.printf("Saldo com reajuste de 1%%: %.2f\n", reajustado);  
 in.close();  
 }  
}

## Exercício 4

java  
import java.util.Scanner;  
public class Ex4 {  
 public static void main(String[] args) {  
 Scanner in = new Scanner(System.in);  
 System.out.print("IPI (percentual): "); double ipi = in.nextDouble();  
 System.out.print("Código peça 1: "); String cod1 = in.next();  
 System.out.print("Valor unitário peça 1: "); double val1 = in.nextDouble();  
 System.out.print("Quantidade peça 1: "); int q1 = in.nextInt();  
 System.out.print("Código peça 2: "); String cod2 = in.next();  
 System.out.print("Valor unitário peça 2: "); double val2 = in.nextDouble();  
 System.out.print("Quantidade peça 2: "); int q2 = in.nextInt();  
 double total = (val1 \* q1 + val2 \* q2) \* (ipi / 100.0 + 1.0);  
 System.out.printf("Valor total a pagar: %.2f\n", total);  
 in.close();  
 }  
}

## Exercício 5

java  
import java.util.Scanner;  
public class Ex5 {  
 public static void main(String[] args) {  
 Scanner in = new Scanner(System.in);  
 System.out.print("Valor do salário mínimo: "); double sm = in.nextDouble();  
 System.out.print("Valor do salário do usuário: "); double sal = in.nextDouble();  
 double qtd = sal / sm;  
 System.out.printf("Quantidade de salários mínimos: %.2f\n", qtd);  
 in.close();  
 }  
}

## Exercício 6

java  
import java.util.Scanner;  
public class Ex6 {  
 public static void main(String[] args) {  
 Scanner in = new Scanner(System.in);  
 System.out.print("Informe um número inteiro: ");  
 int n = in.nextInt();  
 System.out.println("Antecessor: " + (n - 1));  
 System.out.println("Sucessor: " + (n + 1));  
 in.close();  
 }  
}