Exercicio 1

package rb;

import java.util.Scanner;

public class RB {

public static void main(String[] args) {

Scanner input = new Scanner(System.in);

int n1;

int n2;

int n3;

int n4;

int n5;

float n6;

System.out.println("Escreva o primeiro número:");

n1 = input.nextInt();

System.out.println("Escreva o segundo número:");

n2 = input.nextInt();

n3 = n1 + n2;

n4 = n1 - n2;

n5 = n1 \* n2;

n6 = n1 / n2;

System.out.printf("A soma dos número é: %d \n", n3);

System.out.printf("A subtração dos número é: %d \n", n4);

System.out.printf("A multiplicação dos número é: %d \n", n5);

System.out.printf("A divisão dos número é: %f \n", n6);

}

}

Exercicio 2

package rb;

import java.util.Scanner;

public class RB {

public static void main(String[] args) {

Scanner input = new Scanner(System.in);

int c;

float f;

System.out.println("Escreva a temperatura em graus centigrados");

c = input.nextInt();

f = (9 \* c + 160)/5;

System.out.printf("A temperatura em fahrenheit é: %f \n",f);

}

}

Exercicio 3

package rb;

import java.util.Scanner;

public class RB {

public static void main(String[] args) {

Scanner input = new Scanner(System.in);

int raio;

int altura;

float volume;

float raio2;

float pi;

System.out.println("Escreva a altura da lata");

altura = input.nextInt();

System.out.println("Escreva o raio da lata");

raio = input.nextInt();

raio2 = raio \*raio;

pi =(3,14);

volume = (pi \* raio2 \* altura);

System.out.printf("O volume da lata é: %f \n",volume);

}

}

Exercicio 4

package rb;

import java.util.Scanner;

public class RB {

public static void main(String[] args) {

Scanner input = new Scanner(System.in);

int n1;

int n2;

int n3;

float raio2;

float pi;

System.out.println("Escreva o primeiro número");

n1 = input.nextInt();

System.out.println("Escreva o segundo número");

n2 = input.nextInt();

n3 = n2;

n2 = n1;

n1 = n3;

System.out.printf("O valor do primeiro número é: %d \n", n1);

System.out.printf("O valor do segundo número é: %d \n", n2);

}

}

Exercicio 5

package rb;

import java.util.Scanner;

public class RB {

public static void main(String[] args) {

Scanner input = new Scanner(System.in);

int n1;

int n2;

System.out.println("Escreva um número");

n1 = input.nextInt();

n2 = n1 \* n1;

System.out.printf("O quadrado do número é: %d \n",n2);

}

}