

1)

```
package exercicios;
```

```
import java.util.Scanner;
```

```
public class exercicio1 {
```

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

```
        int num1;
```

```
        int num2;
```

```
        int soma;
```

```
        int sub;
```

```
        double div;
```

```
        Scanner Teclado = new Scanner(System.in);
```

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

```
        num1 = Teclado.nextInt();
```

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

```
        num2 = Teclado.nextInt();
```

```
        //comandos
```

```
        soma = num1 + num2;
```

```
        sub = num1 - num2;
```

```
        div = (double) num1 / num2;
```

```
        //saída
```

```
        System.out.println("A soma dos números são: " + soma);
```

```
        System.out.println("A subtração dos números são: " + sub);
```

```
        System.out.println("A multiplicação dos números são: " + num1 * num2);
```

```
        System.out.println("A divisão dos números são: " + div);
```

```
        Teclado.close();
```

```
    }
```

```
}
```

2)

```
package exercicios;
```

```
import java.util.Scanner;
```

```
public class exercicio2 {
```

```
    public static void main(String[] args) {  
        int num1, num2, num3;
```

```
        Scanner Teclado = new Scanner(System.in);
```

```
        System.out.println("Digite o primeiro número: ");  
        num1 = Teclado.nextInt();
```

```
        System.out.println("Digite o segundo número: ");  
        num2 = Teclado.nextInt();
```

```
        System.out.println("Digite o terceiro número: ");  
        num3 = Teclado.nextInt();
```

```
        //operações
```

```
        System.out.println("Resultado da Operação 1: " + (num1 + num2));  
        System.out.println("Resultado da Operação 2: " + (num2 - num1));  
        System.out.println("Resultado da Operação 3: " + (num3 * num1));  
        System.out.println("Resultado da Operação 4: " + (num3 + num2));  
        System.out.println("Resultado da Operação 5: " + (num3 - num2));  
        System.out.println("Resultado da Operação 6: " + (num1 + num2 + num3));
```

```
        Teclado.close();
```

```
    }
```

```
}
```

3)

```
package exercicios;
```

```
import java.time.LocalDateTime;
```

```
import java.util.Scanner;
```

```
public class exercicio3 {
```

```
    public static void main(String[] args) {  
        int AnoNasc;
```

```

        int Dateatual;

        Scanner Teclado = new Scanner(System.in);

        System.out.println("Digite seu ano de Nascimento");
        AnoNasc = Teclado.nextInt();

        LocalDateTime Atual = LocalDateTime.now();
        Dateatual = Atual.getYear();

        System.out.println("Voce tem ou irar fazer " + (Dateatual - AnoNasc) + "
Anos");

        Teclado.close();

    }
}

```

4)

```

package exercicios;

import java.util.Scanner;

public class exercicio4 {

    public static void main(String[] args) {

        double valor;
        double novovalor;

        Scanner Teclado = new Scanner(System.in);

        System.out.println("Digite o valor");
        valor = Teclado.nextDouble();

        novovalor = (valor + (valor * (15.8/100)));

        System.out.println("O novo valor será: " + novovalor);

        Teclado.close();
    }
}

```

```

    }

}

5)
package exercicios;

import java.util.Scanner;

public class exercicio5 {

    public static void main(String[] args) {
        int base;
        int altura;
        int area;

        Scanner Teclado = new Scanner(System.in);

        System.out.println("Digite o valor da Base: ");
        base = Teclado.nextInt();

        System.out.println("Digite o valor da Altura: ");
        altura = Teclado.nextInt();

        area = (base * altura) / 2;

        System.out.println("O valor da Área será: " + area);

        Teclado.close();

    }

}

```

```

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

    String nome;
    double horas_trabalhadas;
    double num_dependentes;
    final double Pag_fixo_hora = 32.00;
    final double Pag_fixo_dependente = 40.00;
    double salBruto;
    double descontoINSS;

```

```
double descontoIR;
double salLiquido;

Scanner teclado = new Scanner(System.in);

System.out.println("Seu nome: ");
nome = teclado.next();

System.out.println("Horas trabalhadas: ");
horas_trabalhadas = teclado.nextDouble();

System.out.println("Dependentes: ");
num_dependentes = teclado.nextDouble();

salBruto = (horas_trabalhadas * Pag_fixo_hora + num_dependentes *
Pag_fixo_dependente);
System.out.println("O salário bruto é: " + salBruto);

descontoINSS = salBruto * 8.5 / 100;
System.out.println("O valor de desconto do INSS é: " + descontoINSS);

descontoIR = salBruto * 5 / 100;
System.out.println("O valor de desconto do IR é: " + descontoIR);

salLiquido = (salBruto - descontoINSS - descontoIR);
System.out.println("O valor líquido é: " + salLiquido);

teclado.close();

}

}
```