

ALUNO: GABRIEL MEIRINHOS

RA:202311010709

EX 01

```
import java.util.Scanner;
public class Main {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner sc = new Scanner(System.in);
        int x;
        System.out.print("Digite um valor inteiro para saber seu
sucessor e antecessor: ");
        x = sc.nextInt();
        System.out.println("O seu valor é "+x+" Seu antecessor é
"+(x-1)+", E seu sucessor é "+(x+1)+".");
    }
}
```

ex02:

```
import java.util.Scanner;
public class Main {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner sc = new Scanner(System.in);
        float spessoa, smin;
        System.out.print("Diga qual valor do salário mínimo: ");
        smin = sc.nextFloat();
        System.out.print("Diga qual valor do seu salário: ");
        spessoa = sc.nextFloat();
        System.out.print("O salário do usuario é "+ (int)
(spessoa/smin)+" Vezes maior que o salário mínimo.");
    }
}
```

ex03

```
import java.util.Scanner;
public class Main {
    public static void main(String[] args) {
        int ano,mes,dia;
        Scanner sc = new Scanner(System.in);
        System.out.print("Digite quantos anos você tem: ");
        ano = sc.nextInt();
        System.out.print("Digite a quantidade de meses, após seu
último aniversário: ");
        mes = sc.nextInt();
        System.out.print("Digite a quantidade de dias do mês
presente: ");
    }
}
```

```

        dia = sc.nextInt();
        System.out.print("Sua idade em dias é
"+((ano*365)+(mes*30)+dia)+".");
    }
}

```

eX 04

```

import java.util.Scanner;
public class Main {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner sc = new Scanner(System.in);
        int chopp, recheio, clientes;
        System.out.print("Quantidade de clientes na mesa: ");
        clientes = sc.nextInt();
        System.out.print("Quantidade de coberturas: ");
        recheio = sc.nextInt();
        System.out.print("Quantidade de Choppes: ");
        chopp = sc.nextInt();
        float tot = (float) ((chopp*8.80)+(recheio*5.50)+63);
        System.out.println("O valor total ficou: "+tot+".");
        System.out.println("Gorgeta sugerida (10%):
"+(tot*0.1)+".");
        System.out.println("O valor total ficou: "+tot*1.1+".");
        System.out.println("Valor dividido por quantidade de
clientes: "+((tot*1.1)/clientes)+".");
    }
}

```

EX 05

```

import java.util.Scanner;
public class Main {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner sc = new Scanner(System.in);
        int filmes;
        float aluguel;
        System.out.print("Digite o valor de cada filme alugado: ");
        aluguel = sc.nextFloat();
        System.out.print("Digite a quantidade de filmes que existem
na locadora: ");
    }
}

```

```
        filmes = sc.nextInt();  
        System.out.println("Faturamento anual:  
"+filmes*4*aluguel+";");  
        System.out.println("Valor das multas por mês:  
"+filmes*0.1*aluguel*0.1+";");  
        System.out.println("Quantidade de filmes no começo do ano:  
"+filmes+", Quantidade de filmes no final do ano: "+ (int)  
(filmes*1.08)+".");  
    }  
}
```

