

```

1  import java.util.Scanner;
2  public class Ex_Principal {
3      public static void Cabecalho(){
4          System.out.println("+-----+");
5          System.out.println("|   XXXX   XXX   XXXX   |");
6          System.out.println("|   X  X   X  X   X     |");
7          System.out.println("|   XXXX   X  X   XXXX   |");
8          System.out.println("|   X  X   X  X     X   |");
9          System.out.println("|   X  X   XXX   XXXX   |");
10         System.out.println("+-----+");
11     }
12     public static int SegundosDia(){
13         int segundosDia;
14         segundosDia = 24 * 60 * 60;
15         return segundosDia;
16     }
17     public static void Rodape(String mensagem){
18         System.out.println("\n\n***** " + mensagem + " *****");
19     }
20     public static int CalculaIdade(int anoAtual, int anoNasc){
21         int idade;
22         idade = anoAtual - anoNasc;
23         return idade;
24     }
25     public static void main(String[] args) {
26         Scanner dado = new Scanner(System.in);
27         final int anoAtual = 2024;
28         String nome, msg;
29         int anoNasc, idade, segVividos;
30
31         System.out.print("\n\nDigite seu nome: ");
32         nome = dado.nextLine();
33         System.out.print("Digite seu ano de nascimento: ");
34         anoNasc = dado.nextInt();
35         dado.nextLine();
36         System.out.print("Mensagem motivacional: ");
37         msg = dado.nextLine();
38         idade = CalculaIdade(anoAtual, anoNasc);
39         segVividos = idade * 365 * SegundosDia();
40
41         Cabecalho();
42         System.out.printf("\n\n%s,\nVocê já viveu %,d segundos", nome, segVividos);
43         Rodape(msg);
44     }
45 }
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67

```