

```

1 import java.io.*;
2 class ArqRandConsulta{
3     static StringBuffer memoria = new StringBuffer();
4     public static void main(String[] args){
5         try{
6             BufferedReader entrada;
7             entrada = new BufferedReader (new InputStreamReader (System.in));
8             BufferedReader arqentrada;
9             arqentrada = new BufferedReader (new FileReader ("Cliente.txt"));
10            String linha = "";
11            while ( (linha = arqentrada.readLine () ) != null ) {
12                memoria.append (linha + "\n");
13            }
14            System.out.println ("Digite o codigo:");
15            String consultaCod_cli = entrada.readLine ();
16            int inicio = -1;
17            if (memoria.length () != 0){
18                inicio = memoria.indexOf ("#" + consultaCod_cli);
19                if (inicio == -1){
20                    System.out.println ("Codigo nao encontrado.");
21                } else {
22                    int fim = memoria.indexOf ("\t", inicio);
23                    String Nome = ler (inicio, fim);
24                    int prim = fim + 1;
25                    fim = memoria.indexOf ("\t", prim);
26                    String Tel = ler (prim, fim);
27                    prim = fim + 1;
28                    fim = memoria.indexOf ("\n", prim);
29                    String Email = ler (prim, fim);
30                    System.out.println (Nome + "-" + Tel + "-" + Email);
31                }
32            }else{
33                System.out.println ("O arquivo esta vazio.");
34            }
35        } catch (FileNotFoundException erro){
36            System.out.println ("Arquivo nao encontrado!");
37        } catch (Exception erro){
38            System.out.println ("Erro de Leitura !");
39        }
40    }
41    public static String ler (int primeiro, int ultimo){
42        String dados = "";
43        char [] destino = new char [ultimo - primeiro];
44        memoria.getChars (primeiro, ultimo, destino, 0);
45        for (int i = 0; i < destino.length; i++){
46            dados += destino [i];
47        }
48        return dados;
49    }
50 }

```