

```

1 import java.io.*;
2 class ArquivoExclusao{
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 ("Agenda.txt"));
10            System.out.println ("Digite o nome");
11            String Nome = entrada.readLine();
12            String linha = "";
13            while ( (linha = arqentrada.readLine()) != null ) {
14                memoria.append (linha + "\n");
15            }
16            int inicio = -1;
17            inicio = memoria.indexOf (Nome);
18            if (inicio != -1){
19                int fim = memoria.indexOf ("\n", inicio);
20                linha = ler (inicio, fim);
21                System.out.println ("Deseja excluir? Digite S ou N");
22                System.out.println (linha);
23                String resp = entrada.readLine ();
24                if (resp.equalsIgnoreCase ("S")){
25                    memoria.delete (inicio, fim + 1);
26                    System.out.println ("Registro excluido.");
27                }
28                gravar ();
29            }else{
30                System.out.println ("Item nao encontrado");
31            }
32            arqentrada.close ();
33        } catch (FileNotFoundException erro){
34            System.out.println ("Arquivo nao encontrado!");
35        } catch (Exception erro){
36            System.out.println ("Erro de Leitura !");
37        }
38    }
39    public static String ler (int primeiro, int ultimo){
40        String dados = "";
41        char [] destino = new char [ultimo - primeiro];
42        memoria.getChars (primeiro, ultimo, destino, 0);
43        for (int i = 0; i < destino.length; i++){
44            dados += destino [i];
45        }
46        return dados;
47    }
48    public static void gravar (){
49        try{
50            BufferedWriter saida;
51            saida = new BufferedWriter (new FileWriter ("Agenda.txt"));
52            saida.write (memoria.toString ());
53            saida.flush ();
54            saida.close ();
55        } catch (Exception erro){
56            System.out.println ("Erro de gravacao!");
57        }
58    }
59 }

```