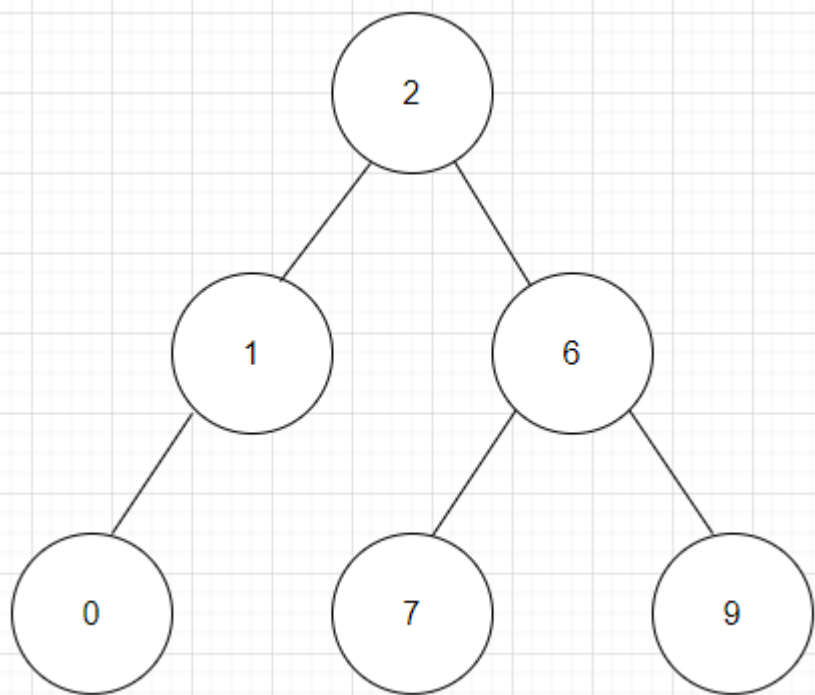
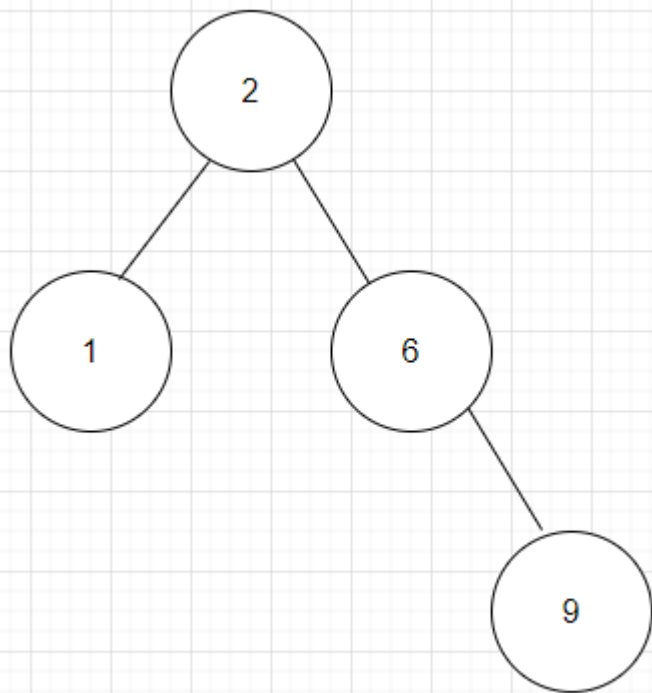


```
1 using System;
2 using System.Collections.Generic;
3 using System.Configuration;
4 using System.Linq;
5 using System.Security.Cryptography;
6 using System.Text;
7 using System.Threading.Tasks;
8
9 namespace ExclusãodeNó
10 {
11     internal class Program
12     {
13         public void Remove(int valor, ref Arvore pai)
14         {
15             if (valor <= info)
16             {
17                 if (sae != null)
18                 {
19                     sae.Remove(valor, ref sae);
20                 }
21             }
22             else if (valor > info)
23             {
24                 if (sad != null)
25                 {
26                     sad.Remove(valor, ref sad);
27                 }
28             }
29             else
30             {
31                 if (sae == null && sad == null)
32                 {
33                     if (pai != null)
34                     {
35                         if (pai.sae == this)
36                         {
37                             pai.sae = null;
38                         }
39                         else if (pai.sad == this)
40                         {
41                             pai.sad = null;
42                         }
43                     }
44                 }
45                 else
46                 {
47                     Arvore filho = null;
48                     if (sae != null)
49                     {
50                         filho = sae;
51                     }
52                     else
53                     {
```

```
54         filho = sad;
55     }
56     if (pai != null)
57     {
58         if (pai.sae == this)
59         {
60             pai.sae = filho;
61         }
62         else if (pai.sad == this)
63         {
64             pai.sad = filho;
65         }
66     }
67     else
68     {
69         raiz = filho;
70     }
71 }
72 }
73 }
74 }
75 }
76 }
77 }
```





END	SAE	INFO	SAD
1000	2000	2	3000
2000	6000	1	NULL
3000	NULL	6	4000
4000	5000	9	NULL
5000	NULL	7	NULL
6000	NULL	0	NULL