

Tree 2, char. 0, reconstruction 0

```

      ,--0 taxon_A
      |
      | ,--0 taxon_B
|--0 | 
    |--0 | ,--1 taxon_C
        \--0 | ,--1 taxon_G
            \--0 | ,--1---1 taxon_F
                  \--0 | ,--0 taxon_E
                        \--0---0 taxon_D

```

Tree 2, char. 0, reconstruction 1

```

      ,--0 taxon_A
      |
    ,--0 taxon_B
    |
|--0 |   ,--1 taxon_C
    `--0 |           ,--1 taxon_G
        `--1 |           ,--1----1 taxon_F
            `--1 |           ,--0 taxon_E
                `--0---0 taxon_D

```