R^ 5 _ 2589 has 22 children

```
                              −4 −2 −1 3 5
              1,−2         3,−4        3,−2            5,−4

    ROOT −4 −2 −3 1 5   −4 −3 1 2 5      −4 1 2 3 5         −3 1 2 4 5

        5,−4        2,−3    5,−4     3,−4   5,−4      2,−3    4,−3

    −1 3 2 4 5   −4 −3 −2 −1 5   −2 −1 3 4 5   8DUP −4 −3 −2 −1 5  −3 −2 −1 4 5   13DUP −3 −2 −1 4 5   15DUP −2 −1 3 4 5

        2,−1       5,−4      3,−2      5,−4      4,−3       4,−3       3,−2

    18DUP −3 1 2 4 5   4+WIN 1 2 3 4 5   6+WIN 1 2 3 4 5   9+WIN 1 2 3 4 5   11+WIN 1 2 3 4 5   14+WIN 1 2 3 4 5   16+WIN 1 2 3 4 5

        2,−3    4,−3

    19DUP −3 −2 −1 4 5   21DUP −2 −1 3 4 5

        4,−3         3,−2

    20+WIN 1 2 3 4 5   22+WIN 1 2 3 4 5
```