R^ 6 _ 1583 has 40 children

−1 3 4 2 −5 6

3,−4
4,−5
2,−1
6,−5

ROOT −1 3 −2 −4 −5 6   −1 3 4 5 −2 6   −4 −3 1 2 −5 6   −1 3 4 2 5 6

3,−2
6,−5
3,−2
2,−3
6,−5
2,−1

−1 −3 −2 −4 −5 6   −1 3 −2 −4 5 6   −1 −5 −4 −3 −2 6   −4 −3 −2 −1 −5 6   −4 −3 1 2 5 6   21DUP −4 −3 1 2 5 6

6,−5
3,−2
3,−4
5,−4
6,−5
6,−5
2,−3
5,−4
2,−3
5,−4

−1 −3 −2 −4 5 6   27DUP −1 −3 −2 −4 5 6   31DUP −1 3 4 2 5 6   −1 3 −2 4 5 6   9DUP −1 2 3 4 5 6   −4 −3 −2 −1 5 6   16DUP −4 −3 −2 −1 5 6   −2 −1 3 4 5 6   22DUP −4 −3 −2 −1 5 6   24DUP −2 −1 3 4 5 6

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

−1 −3 −2 4 5 6   28DUP −1 −3 −2 4 5 6   32DUP −4 −3 1 2 5 6   38DUP −1 −3 −2 4 5 6   10+WIN 1 2 3 4 5 6   14+WIN 1 2 3 4 5 6   17+WIN 1 2 3 4 5 6   19+WIN 1 2 3 4 5 6   23+WIN 1 2 3 4 5 6   25+WIN 1 2 3 4 5 6

4,−3
4,−3
2,−3
5,−4
4,−3

−1 2 3 4 5 6   29DUP −1 2 3 4 5 6   33DUP −4 −3 −2 −1 5 6   35DUP −2 −1 3 4 5 6   39DUP −1 2 3 4 5 6

2,−1
2,−1
5,−4
3,−2
2,−1
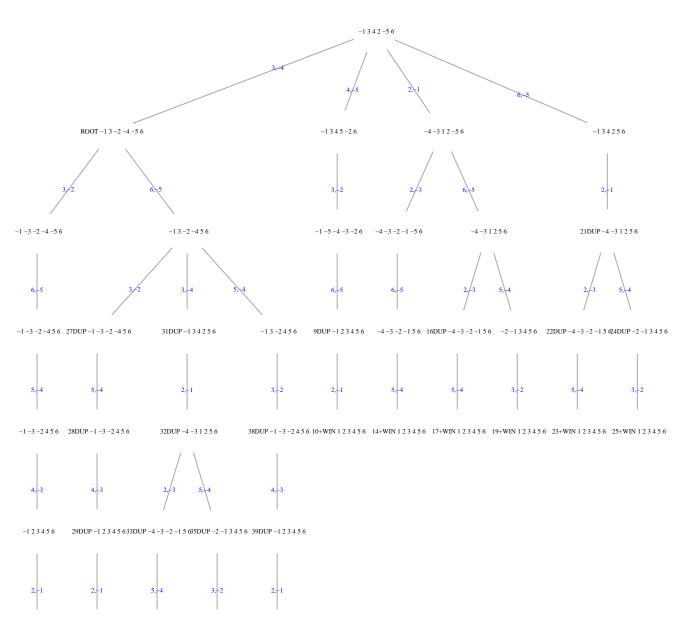
5+WIN 1 2 3 4 5 6   30+WIN 1 2 3 4 5 6   34+WIN 1 2 3 4 5 6   36+WIN 1 2 3 4 5 6   40+WIN 1 2 3 4 5 6