```
r1 = 80
r2 = 49
r3 = 51
r4 = 37
r5 = 45
r6 = 75
Vall = 24
r45 = r4*r5/(r4+r5)
r456 = r45+r6
r23 = r2+r3
r23456 = (r23 * r456) / (r23 + r456)
rall = r1 + r23456
iall = Vall/rall
i1 = iall
i23456 = i1
v1 = i1*r1
v23456 = vall - v1
v23 = v23456
v456 = v23456
i23 = v23/r23
i2 = i23
i3 = i23
v2 = i2 * r2
v3 = i3 * r3
i456 = v456/r456
i45 = i456
i6 = i456
v45 = i45*r45
v6 = i6*r6
v4 = v45
v5 = v45
i4 = v4/r4
i5 = v5/r5
r1 + 0
r2 + 0
r3 + 0
r4 + 0
r5 + 0
r6 + 0
v1 + 0
v2 + 0
v3 + 0
```

Taproot · **2020-2021** Page 1

v4 + 0

v5 + 0

v6 + 0

i1 + 0

i2 + 0

i3 + 0

i4 + 0

i5 + 0 i6 + 0

i1 * v1

i2 * v2

i3 * v3

i4 * v4

i5 * v5

i6 * v6

Taproot · **2020-2021** Page 2