

Trace table:

| Id | Size | n | x | y | i | String color | Kommentare |
|-----|--------|-----|---|-----|---|-----------------|--|
| 1-7 | | 5 | 0 | 0 | 0 | | |
| 8 | | | | 50 | | | Wenn i = 2, dann 20 Wenn i nicht 2, dann 50 |
| 9 | | 170 | | | | | modulo 400 |
| 12 | | | | | | ff0000 Rot | weil switch case Farbe wird rot |
| 16 | big | | | | | | create box -> groÙe, Farbe, x, y |
| 7 | | | | | 1 | | |
| 8 | | | | 100 | | | |
| 5 | | 340 | | | | | |
| 16 | | | | | | 400ff00 Grün | Farbe wird Grün wegen switch case |
| 24 | medium | | | | | | create box -> groÙe, Farbe, x, y |
| 7 | | | | | 2 | | |
| 8 | | | | 120 | | | i + 1 |
| 9 | | 140 | | | | | i = 2 20 |
| 21 | | | | | | 40000ff blau | blau wegen default |
| 24 | small | | | | | | create box -> groÙe, Farbe, x, y |

Aktivitätsdiagramm: