

| n | a(n) |
|----|------|
| 1 | 0 |
| 2 | 0 |
| 3 | 5 |
| 4 | 0 |
| 5 | 0 |
| 6 | 5 |
| 7 | 5 |
| 8 | 0 |
| 9 | 5 |
| 10 | 5 |
| 11 | 5 |
| 12 | 5 |
| 13 | 5 |
| 14 | 5 |
| 15 | 5 |
| 16 | 0 |
| 17 | 5 |
| 18 | 5 |
| 19 | 5 |
| 20 | 5 |

... ..

Collatz trajectory

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|
| 4 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 5 | 16 | 8 | 4 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 8 | 4 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 10 | 5 | 16 | 8 | 4 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 11 | 34 | 17 | 52 | 26 | 13 | 40 | 20 | 10 | 5 | 16 | 8 | 4 | 2 | 1 | | | | |
| 4 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 14 | 7 | 22 | 11 | 34 | 17 | 52 | 26 | 13 | 40 | 20 | 10 | 5 | 16 | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| 5 | 16 | 8 | 4 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 17 | 52 | 26 | 13 | 40 | 20 | 10 | 5 | 16 | 8 | 4 | 2 | 1 | | | | | | |
| 6 | 3 | 10 | 5 | 16 | 8 | 4 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | |
| 40 | 20 | 10 | 5 | 16 | 8 | 4 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | |
| 7 | 22 | 11 | 34 | 17 | 52 | 26 | 13 | 40 | 20 | 10 | 5 | 16 | 8 | 4 | 2 | 1 | | | |
| 46 | 23 | 70 | 35 | 106 | 53 | 160 | 80 | 40 | 20 | 10 | 5 | 16 | 8 | 4 | 2 | 1 | | | |
| 8 | 4 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | 26 | 13 | 40 | 20 | 10 | 5 | 16 | 8 | 4 | 2 | 1 | | | | | | | | |
| 9 | 28 | 14 | 7 | 22 | 11 | 34 | 17 | 52 | 26 | 13 | 40 | 20 | 10 | 5 | 16 | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 58 | 29 | 88 | 44 | 22 | 11 | 34 | 17 | 52 | 26 | 13 | 40 | 20 | 10 | 5 | 16 | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 10 | 5 | 16 | 8 | 4 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | |

...