

```
hanoi(int n, int src, int dest, int middle)
    if n = 1 then
        | stampa src → dest
    else
        | hanoi(n - 1, src, middle, dest) // sposta n - 1 dischi da src a middle
        | stampa src → dest // sposta 1 disco da src a dest
        | hanoi(n - 1, middle, dest, src) // sposta n - 1 dischi da middle a dest
```