

```
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
```