n	source	aux	destination
1	A	В	С
2	A	С	В
1	С	A	В
1	A	В	С
2	В	С	A

n	source	aux	destination
1	A	В	С

Disks - 2

n	source	aux	destination
1	A	С	В
1	A	В	С
1	В	A	С

Disks 3

n	source	aux	destination
	A	В	С
	A	С	В
	С	A	В
	A	В	С
	В	С	A
	В	A	С
	A	В	С