

ans = [ ];

res = [ ];

ans = [ [ ] ];

curr = [ 1 ];

ans = [ [ ], [ 1 ] ];

curr = [ 1, 2 ];

ans = [ [ ], [ 1 ], [ 1, 2 ] ];

curr = [ 1, 2, 3 ];

ans = [ [ ], [ 1 ], [ 1, 2 ], [ 1, 2, 3 ] ]

curr = [ 1, 2 ];

curr = [ 1 ];

curr = [ 1, 3 ];

ans = [ [ ], [ 1 ], [ 1, 2 ], [ 1, 2, 3 ], [ 1, 3 ] ];

curr = [ 1 ]

curr = [ ];

curr = [ 2 ];

ans = [ [ ], [ 1 ], [ 1, 2 ], [ 1, 2, 3 ], [ 1, 3 ], [ 2 ] ];

curr = [ 2, 3 ]

ans =  
[ [ ], [ 1 ], [ 1, 2 ], [ 1, 2, 3 ], [ 1, 3 ], [ 2 ], [ 2, 3 ] ]

curr = [ 2 ];

curr = [];

curr = [3];

ans = { [], [1], [1, 2], [1, 2, 3], [1, 3], [2],  
[2, 3], [3] };