

```
class Solution {
    public List<List<Integer>> generate(int numRows) {
        List<List<Integer>> res = new ArrayList<>();

        for (int i = 0; i < numRows; i++) {
            List<Integer> tmp = new ArrayList<>();
            for (int j = 0; j < i; j++) {
                if (j == 0) {
                    tmp.add(1);
                } else {
                    tmp.add(res.get(i-1).get(j-1) + res.get(i-1).get(j));
                }
            }
            tmp.add(1);
            res.add(tmp);
        }

        return res;
    }
}
```