#include <iostream>

#include <bits/stdc++.h>

using namespace std;

int main() {

int n=5;

vector<int> v;

for(int i=n;i>=1;i--){

v.push\_back(i);

for(int a:v)

cout<<a<<' ';

for(int j=i-1;j>=1;j--)

cout<<i<<' ';

cout<<'\n';

}

return 0;

}