#include<iostream>

using namespace std;

int main() {

int N;

cout << "N: ";

cin >> N;

for(int i=1; i<=N\*N;i++)

{

if(i%N==1 || i<N || i%N==0 || i>(N\*N)-N)

cout << "\*";

else

cout << " ";

if(i%N==0)

cout << endl;

}

return 0;

}