#include<stdio.h>

void main()

{

int i, j, n=5;

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

{

for(j=n;j>=1;j--)

{

if(j>i)

printf("%d ", j);

else

printf("%d ", i);

}

for(j=2;j<=n;j++)

{

if(j>i)

printf("%d ", j);

else

printf("%d ", i);

}

printf("\n");

}

for(i=1; i<=n; i++)

{

for(j=n;j>=1;j--)

{

if(j>i)

printf("%d ", j);

else

printf("%d ", i);

}

for(j=2;j<=n;j++)

{

if(j>i)

printf("%d ", j);

else

printf("%d ", i);

}

printf("\n");

}

}