public class ASSIGNMENT {

public static void main(String[] args) {

int n=10;

for(int i=0;i<n;i++) {

for(int j=0;j<n;j++) {

if(i==0||j==0||i==((n-1)/2)||(j==n-1&i<((n-1)/2))) {

System.***out***.print("\*");

}else {

System.***out***.print(" ");

}

}

System.***out***.print(" ");

for(int k=0;k<n;k++) {

if(k==0||k==(n-1)||i==((n-1)/2)) {

System.***out***.print("\*");

} else {

System.***out***.print(" ");

}

}

System.***out***.print(" ");

for(int l=0;l<n;l++) {

if(i==0||l==0||l==(n-1)||i==((n-1)/2)) {

System.***out***.print("\*");

} else {

System.***out***.print(" ");

}

}

System.***out***.print(" ");

for(int m=0;m<n;m++) {

if(m==0||m==(n-1)||i==m) {

System.***out***.print("\*");

} else {

System.***out***.print(" ");

}

}

System.***out***.print(" ");

for(int b=0;b<n;b++) {

if(i==0||i==(n-1)||b==((n)/2)) {

System.***out***.print("\*");

} else {

System.***out***.print(" ");

}

}

System.***out***.print(" ");

for(int v=0;v<n;v++) {

if(v==0||v==(n-1)||i==v) {

System.***out***.print("\*");

} else {

System.***out***.print(" ");

}

}

System.***out***.print(" ");

for(int c=0;c<n;c++) {

if(c==0||(i==0&c<(n-1))||(c==(n-1)&i>0&i<(n-1))||(i==(n-1)&c<(n-1))) {

System.***out***.print("\*");

} else {

System.***out***.print(" ");

}

}

System.***out***.print(" ");

for(int x=0;x<n;x++) {

if(i==0||x==0||(x==(n-1)&i<((n-1)/2))||i==((n-1)/2)||i-x==(n-1)/2) {

System.***out***.print("\*");

} else {

System.***out***.print(" ");

}

}

System.***out***.print(" ");

for(int z=0;z<n;z++) {

if(i==0||z==0||z==(n-1)||i==((n-1)/2)) {

System.***out***.print("\*");

} else {

System.***out***.print(" ");

}

}

System.***out***.print(" ");

for(int a=0;a<n;a++) {

System.***out***.print(" ");

}

System.***out***.print(" ");

for(int a=0;a<n;a++) {

if(i==0||i==(n-1)||a==((n-1)/2)) {

System.***out***.print("\*");

} else {

System.***out***.print(" ");

}

}

System.***out***.print(" ");

for(int a=0;a<n;a++) {

if(a==0||a==(n-1)||i==a) {

System.***out***.print("\*");

} else {

System.***out***.print(" ");

}

}

System.***out***.print(" ");

for(int a=0;a<n;a++) {

if(a==0||i==0||i==(n-1)||i==(n-1)/2) {

System.***out***.print("\*");

} else {

System.***out***.print(" ");

}

}

System.***out***.print(" ");

for(int a=0;a<n;a++) {

if(a==0||i==(n-1)||a==(n-1)) {

System.***out***.print("\*");

} else {

System.***out***.print(" ");

}

}

System.***out***.print(" ");

for(int a=0;a<n;a++) {

if(i==0||a==0||(a==(n-1)&i<((n-1)/2))||i==((n-1)/2)||i-a==(n-1)/2) {

System.***out***.print("\*");

} else {

System.***out***.print(" ");

}

}

System.***out***.print(" ");

for(int a=0;a<n;a++) {

if(i==0||i==(n-1)||a==0||a==(n-1)) {

System.***out***.print("\*");

} else {

System.***out***.print(" ");

}

}

System.***out***.print(" ");

for(int a=0;a<n;a++) {

if(a==0||a==(n-1)||a==i) {

System.***out***.print("\*");

} else {

System.***out***.print(" ");

}

}

System.***out***.println();

}

}

}