import java.util.Scanner;  
  
public class Main {  
  
 public static void main(String[] args) {  
 //SORU 1: 5\*5 bir matris olusturun ve bu matrisin elemanları 0 - 9 arasında rastgele sayılar olsun.  
 // Bu matrisi ekrana yazdıran ve çapraz elemanların toplamını gösteren programı yazınız.  
  
 //SORU 2: Decimal sayıları binary formatına çeviren java programını yazınız.  
 //Program 30 sayısı için 1 1 1 1 0 çıktısını üretmeli, String kullanabilirsiniz.  
  
 //SORU 3: küçük xlerle büyük X şekli çizen programı yazınız.  
 //Mesela satır sayısı olarak 5 alan program şunu yazmalı  
 /\*  
 \* X X  
 \* X X  
 \* X  
 \* X X  
 \* X X  
 \* \*/  
  
 //CEVAP 1  
 /\*int[][] matrix = new int[5][5];  
 int genelToplam = 0;  
  
 for(int i=0; i<5; i++){  
 for(int j=0; j<5; j++){  
 matrix[i][j] = (int) (Math.random() \* 10);  
 System.out.print(matrix[i][j]+ " ");  
 }  
 genelToplam= genelToplam + matrix[i][i];  
 System.out.println();  
 }  
  
 System.out.println("Çapraz elemanların toplamı :"+genelToplam);  
\*/  
  
 //CEVAP 2  
 /\* Scanner tara = new Scanner(System.in);  
 System.out.println("Sayıyı giriniz");  
 int girilenSayi = tara.nextInt();  
 String binarySayi = "";  
 if(girilenSayi == 0){  
 binarySayi = "0";  
 }  
 while(girilenSayi > 0){  
  
 int mod = girilenSayi % 2;  
 binarySayi = mod + binarySayi;  
 girilenSayi = girilenSayi / 2 ;  
  
 }  
 System.out.println("Sayının binary hali: "+binarySayi);\*/  
  
 Scanner tara = new Scanner(System.*in*);  
 System.*out*.println("Satır sayısını giriniz");  
 int satirSayisi = tara.nextInt();  
  
 for(int i=0; i<satirSayisi; i++){  
  
  
 for(int j=0; j<satirSayisi; j++){  
  
 if(i==j || j==(satirSayisi-i-1)){  
 System.*out*.print("x");  
 }else{  
 System.*out*.print(" ");  
 }  
  
  
 }  
  
 System.*out*.println(" ");  
  
 }  
  
  
 }  
}