#include<stdio.h>

int main() {

    int i, j, n = 10;

    // Upper part of the diamond

    for (i = 0; i < n; i++) {

        for (j = 0; j < n - i; j++) {

            printf(" ");

        }

        for (j = 0; j <= i; j++) {

            if (j == 0 || j == i )

                printf("\* ");

            else

                printf("  ");

        }

        printf("\n");

    }

    for (i = 1; i < n; i++) {

        for (j = 0; j <= i; j++) {

            printf(" ");

        }

        for (j = 0; j < n - i; j++) {

            if (j == 0 || j == n - i - 1 )

                printf("\* ");

            else

                printf("  ");

        }

        printf("\n");

    }

    return 0;

}

