#include<stdio.h>

int main()

{

int n,i,j;

scanf("%d",&n);

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

{

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

{

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

{

printf("\*");

}

else

{

printf(" ");

}

}

printf("\n");

}

return 0;

}