#include<stdio.h>

void main()

{

int number;

printf("enter your number :");

scanf("%d",&number);

switch(number)

{

case 0:

zero0();

break;

case 1:

one1();

break;

case 2:

two2();

break;

case 3:

three3();

break;

case 4:

four4();

break;

case 5:

five5();

break;

case 6:

six6();

break;

case 7:

seven7();

break;

case 8:

eight8();

break;

case 9:

nine9();

break;

}

}

void zero0()

{

for(int i=1;i<=5;i++)

{

for(int j=1;j<=5;j++)

{

if(i==1||j==1||i==5||j==5)

printf(" \*");

else

printf(" ");

}

printf("\n");

}

}

void one1()

{

for(int i=1;i<=5;i++)

{

for(int j=1;j<=5;j++)

{

if(j==1)

printf(" \*");

else

printf(" ");

}

printf("\n");

}

}

void two2()

{

for( int i=1;i<=5;i++)

{

for(int j=1;j<=5;j++)

{

if(i==1||i==3||i==5||(i<3&&j==5)||(i>3&&j==1))

printf(" \*");

else

printf(" ");

}

printf("\n");

}

}

void three3()

{

for(int i=1;i<=5;i++)

{

for(int j=1;j<=5;j++)

{

if(i==1||i==3||i==5||(i<3&&j==5)||(i>3&&j==5))

printf(" \*");

else

printf(" ");

}

printf("\n");

}

}

void four4()

{

for(int i=1;i<=5;i++)

{

for(int j=1;j<=5;j++)

{

if(i==3||j==5||(i<3&&j==1))

printf(" \*");

else

printf(" ");

}

printf("\n");

}

}

void five5()

{

for(int i=1;i<=5;i++)

{

for(int j=1;j<=5;j++)

{

if(i==1||i==3||i==5||(i<3&&j==1)||(i>3&&j==5))

printf(" \*");

else

printf(" ");

}

printf("\n");

}

}

void six6()

{

for( int i=1;i<=5;i++)

{

for( int j=1;j<=5;j++)

{

if(j==1||i==1||i==3||i==5||(i>3&&j==1)||(i>3&&j==5))

printf(" \*");

else

printf(" ");

}

printf("\n");

}

}

void seven7()

{

for(int i=1;i<=5;i++)

{

for(int j=1;j<=5;j++)

{

if(i==1||j==5)

printf(" \*");

else

printf(" ");

}

printf("\n");

}

}

void eight8()

{

for(int i=1;i<=5;i++)

{

for( int j=1;j<=5;j++)

{

if(i==1||i==3||i==5||(i<3&&j==1)||(i<3&&j==5)||(i>3&&j==1)||(i>3&&j==5))

printf(" \*");

else

printf(" ");

}

printf("\n");

}

}

void nine9()

{

for(int i=1;i<=5;i++)

{

for(int j=1;j<=5;j++)

{

if(i==1||i==3||j==5||i==5||(i<3&&j==1)||(i<3&&j==5)||(i>3&&j==5))

printf(" \*");

else

printf(" ");

}

printf("\n");

}

}