```
enter3
* *
#include <stdio.h>
int main() {
int n,i,j,k;
printf("emter");
scanf("%d",&n);
for(i=1;i<=n;i++)
{
   for(j=1;j<=(i*i)*2;j++)
     printf("* ");
     if(j\%(i*2)==0)
     printf("\n");
   if(i==n)
   break;
   for(k=1;k<=3;k++)
     printf("* \n");
}
  return 0;
enter the 3
* * *
```

```
#include<stdio.h>
 int main()
 {
   int n,i,j,k;
  printf("enter the ");
  scanf("%d",&n);
  for(i=1;i \le n;i++)
     for(j=1;j<=3;j++)
       printf("*\n");
     for(k=1;k<=i;k++)
       printf("* * *\n");
  }
  return 0;
enter the 3
* * *
 #include<stdio.h>
 int main()
   int n,i,j,k;
  printf("enter the ");
  scanf("%d",&n);
  for(i=1;i<=n;i++)
  {
       printf("*\n");
     for(k=1;k<=i;k++)
       printf("* * *\n");
  return 0;
emter4
***
***
```

```
*****
*****
******
******
*****
*****
#include <stdio.h>
int main() {
int n,i,j,k;
printf("emter");
scanf("%d",&n);
for(i=1;i \le n;i++)
{
  for(j=1;j \le (6*i);j++)
    printf("*");
    if(j\%(3*i)==0)
    printf("\n");
  if(i==n)
  break;
    printf("* \n");
}
  return 0;
emter4
****
**
*****
*****
******
#include <stdio.h>
int main() {
int n,i,j,k;
printf("emter");
scanf("%d",&n);
for(i=1;i<=n;i++)
{
  for(j=1;j \le (4*i);j++)
    printf("*");
```