

Write a program to display the following:

a. 1

1 4

1 4 9

1 4 9 16

1 4 9 16 25

```
#include<stdio.h>
#include<conio.h>
int main()
{
    int i,j;
    for(i=1;i<6;i++)
    {
        for(j=1;j<=i;j++)
        {
            printf("%d ",(j*j));
        }
        printf("\n");
    }
    return 12;
}
```

b. \*

\* \*

\* \* \*

\* \* \* \*

```
#include<stdio.h>
#include<conio.h>
int main()
{
    int i,j;
    for(i=1;i<5;i++)
    {
        for(j=1;j<=i;j++)
        {
            printf("* ");
        }
    }
}
```

```
    }  
    printf("\n");  
}  
return 0;  
}
```