**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;**

**}**