//*diamond without space*//

```
#include<stdio.h>
int main()
{
        int i,j,k;
        for(i=0;i<3;i++)
        {
                 for(j=0;j<2-i;j++)
                 printf(" ");
                 for(k=0;k<2*i+1;k++)
                 printf("*");
        printf("\n");
}
        for(i=2;i>0;i--)
        {
                 for(j=0;j<3-i;j++)
                 printf(" ");
                 for(k=0;k<2*i-1;k++)
                 printf("*");
                 printf("\n");
        }
return 0;
}
```

