**Write a program to print the following pattern:**

**U N**

**U N I V**

**U N I V E R**

**U N I V E R S I**

**U N I V E R S I T Y**

**U N I V E R S I**

**U N I V E R**

**U N I V**

**U N**

**U**

**#include<stdio.h>**

**#include<conio.h>**

**int main()**

**{**

**char s[]="UNIVERSITY";**

**int i,j;**

**for(i=1;i<6;i++)**

**{**

**for(j=0;j<(i\*2);j++)**

**{**

**printf("%c ",s[j]);**

**}**

**printf("\n");**

**}**

**for(i=4;i>=1;i--)**

**{**

**for(j=0;j<(i\*2);j++)**

**{**

**printf("%c ",s[j]);**

**}**

**printf("\n");**

**}**

**getch();**

**return 0;**

**}**