#include<stdio.h>

#include<conio.h>

void main ()

{

clrscr();

int num[10];

int i, j, temp;

printf("Enter 10 numbers \n");

for (i = 1; i <= 10; i++)

{

printf("num %d: ", i);

scanf("%d", &num[i-1]);

}

for (i = 0; i <= 10; i++)

{

for (j = 0; j < 9; j++)

{

if (num[j] > num[j+1])

{

temp = num[j+1];

num[j+1] = num[j];

num[j] = temp;

}

}

}

printf("Sorted array \n");

for (i = 1; i <= 10; i++)

{

printf("num %d = %d \n", i, num[i-1]);

}

getch();

}