11.copy string

#include<stdio.h>

void copy(char s[10],char c[10],int i)

{

  if(s[i]=='\0')

  {

    return;

  }

  c[i]=s[i];

    return copy(s,c,i+1);

}

int main()

{

    char s[10]="hello";

    char c[10];

    int i=0;

    copy(s,c,0);

    printf("given string is %s\n",s);

    printf("COPIED STRING IS %s",c);

}

