1.- Escribe un código en C que muestre cada uno de los caracteres de un array de caracteres definido previamente

#include<stdio.h>

//==========================================

//== Escribir un array de caracteres ==

//==========================================

int main()

{

int i;

char arr[] = { 'a', 'b', 'c', 'd', 'e', 'f' };

for (i = 0; i < 6; i++) {

printf("%c, ", arr[i]);

}

return 0;

}

2.- Repetir el ejercicio anterior pero tratando el array como un string

#include<stdio.h>

//==========================================

//== Escribir un array de caracteres ==

//==========================================

int main()

{

int i;

char arr[] = { 'a', 'b', 'c', 'd', 'e', 'f' };

arr[6]='\0';

printf("%s ", arr);

return 0;

}

3.- Introducir desde teclado una cadena formada por 10 caracteres e imprimir dicha cadena carácter a carácter y utilizando el formato %s

int main()

{

int i;

char arr[10] ;

char c;

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

c=getchar();

arr[i]=c;

}

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

printf("%c-",arr[i]);

}

printf("\n%s",arr);

return 0;

}

4.- Leer una cadena desde teclado utilizando la función gets.

#include<stdio.h>

//==========================================

//== Leer una cadena ==

//==========================================

int main()

{

int n;

char arr[10] ;

gets(arr);

arr[10]='\0';

printf("\n%s",arr);

return 0;

}