

```

1  #include <stdio.h>
2
3  #define DIM 10
4
5  int main (void){
6
7      int i;
8      char letras[DIM];
9      int contadorAes;
10
11     /*lectura de los valores */
12     for (i=0; i<DIM; i++){
13         printf ("\nintroduce el valor de la posicion %d del array: ", i);
14         fflush(stdin);
15         letras[i]= getchar();//scanf ("%c", &letras[i]);
16     }
17
18     /*Escritura de todos los valores*/
19     for (i=0; i<DIM; i++){
20         printf ("\nel valor de la posicion %d del array es %c", i, letras[i]);
21     }
22
23     /*Cuenta de las aes existentes*/
24     contadorAes=0;
25     for (i=0; i<DIM; i++)
26         if (letras[i]=='a')
27             contadorAes++;
28     printf ("\nEl numero de aes es de %d", contadorAes);
29
30     /*posicion de la primera a */
31     i=0;
32     while ((letras[i]!='a')&&(i<DIM))
33         i++;
34     if (i<DIM)
35         printf("\nLa posicion de la primera a es %d",i);
36     else
37         printf ("\nNo hay ninguna a en el array");
38
39     return 0;
40 }
41
42

```