

TALLER #8
FUNDAMENTOS COMPUTACIONALES

ANALISIS

ENTRADA: VARIABELS-> inicial; ARREGLOS-> estudiantes[7]

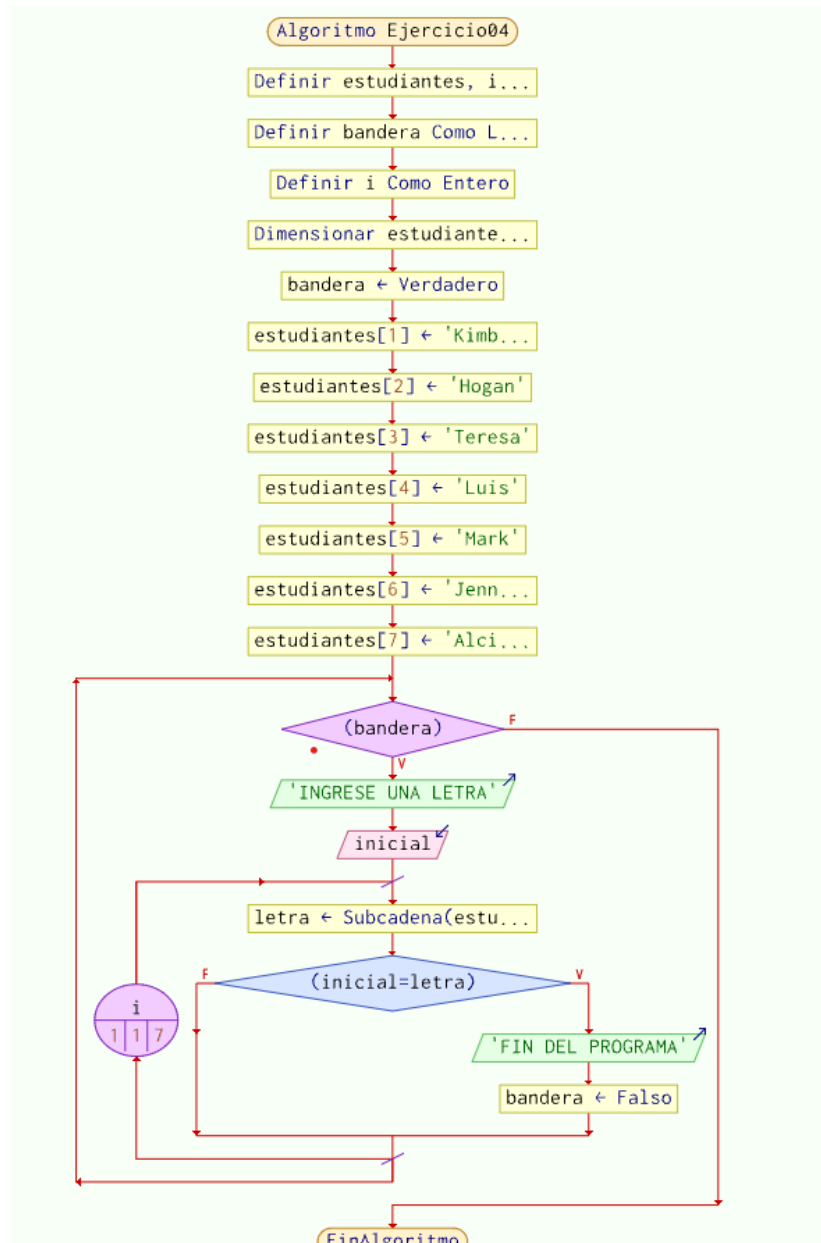
PROCESO: i ;letra; bandera.

SALIDA: FIN DEL PROGRAMA

PSEUDOCODIGO

```
1  Algoritmo Ejercicio04
2      Definir estudiantes, inicial, letra Como Caracter;
3      Definir bandera Como Logico;
4      Definir i Como Entero;
5      Dimension estudiantes[7];
6      bandera = Verdadero;
7      estudiantes[1] = "Kimberly";
8      estudiantes[2] = "Hogan";
9      estudiantes[3] = "Teresa";
10     estudiantes[4] = "Luis";
11     estudiantes[5] = "Mark";
12     estudiantes[6] = "Jennifer";
13     estudiantes[7] = "Alcides";
14     Mientras(bandera)
15         Escribir "INGRESE UNA LETRA";
16         leer inicial;
17         Para i = 1 Hasta 7 Con Paso 1 Hacer
18             letra = Subcadena(estudiantes[i], 0, 1);
19             Si (inicial = letra) Entonces
20                 Escribir "FIN DEL PROGRAMA"
21                 bandera = Falso;
22             FinSi
23         Fin Para
24     FinMientras
25 FinAlgoritmo
26
```

FLUJOGRAMA



PRUEBA DE ESCRITORIO

```

*** Ejecución Iniciada. ***
INGRESE UNA LETRA
> I
INGRESE UNA LETRA
> O
INGRESE UNA LETRA
> P
INGRESE UNA LETRA
> L
FIN DEL PROGRAMA
*** Ejecución Finalizada. ***
  
```