

## ANÁLISIS DEL PROBLEMA

- Verificar si el dato que se ingresó es una vocal y si sí, imprimir su equivalente a mayúscula.

## OBJETIVO

- Obtener la vocal en minúscula e imprimirla en mayúscula.

## ENTRADA

- **cVocal:** variable de tipo char que almacenará el carácter que ingrese el usuario.

## PRE-CONDICIONES

- Ingresar un dato a la vez.
- Conocer el objetivo.

## RESTRICCIONES

- No aceptar datos numéricos.

## SALIDAS

- En caso de ingresar la vocal “a”, imprimir: “A”
- En caso de ingresar la vocal “e”, imprimir: “E”
- En caso de ingresar la vocal “i”, imprimir: “I”
- En caso de ingresar la vocal “o”, imprimir: “O”
- En caso de ingresar la vocal “u”, imprimir: “U”
- En caso de no ingresar ninguna vocal en minúscula o algún otro carácter, imprimir: “No es una vocal minúscula.”

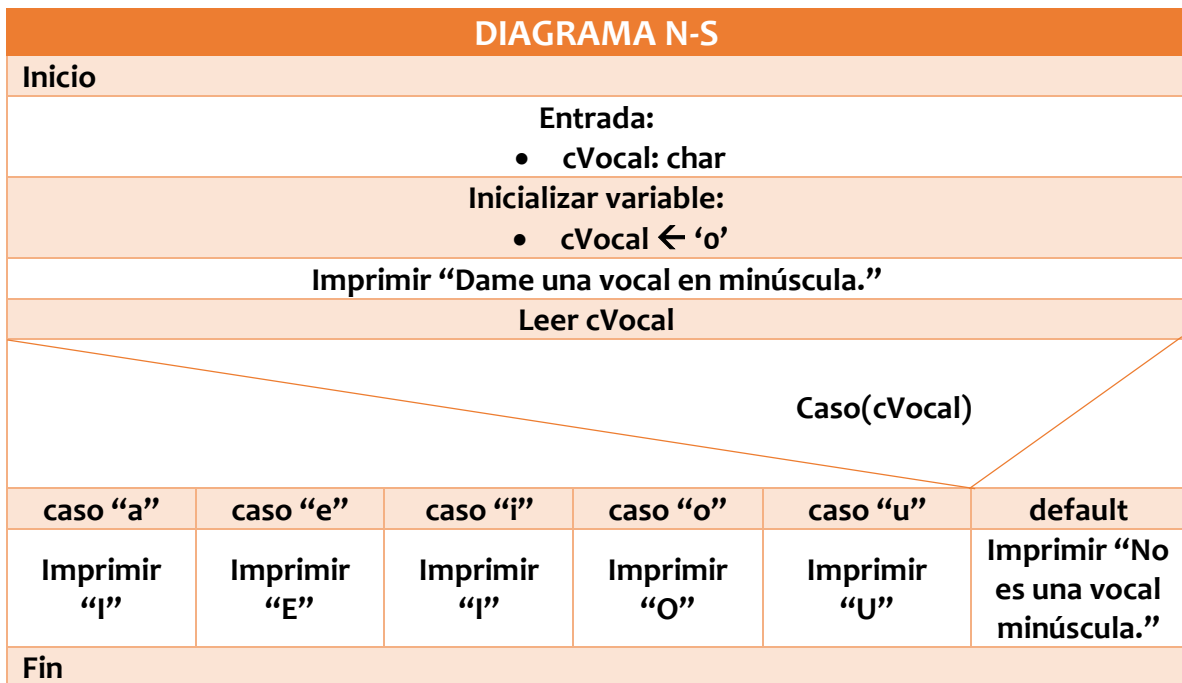
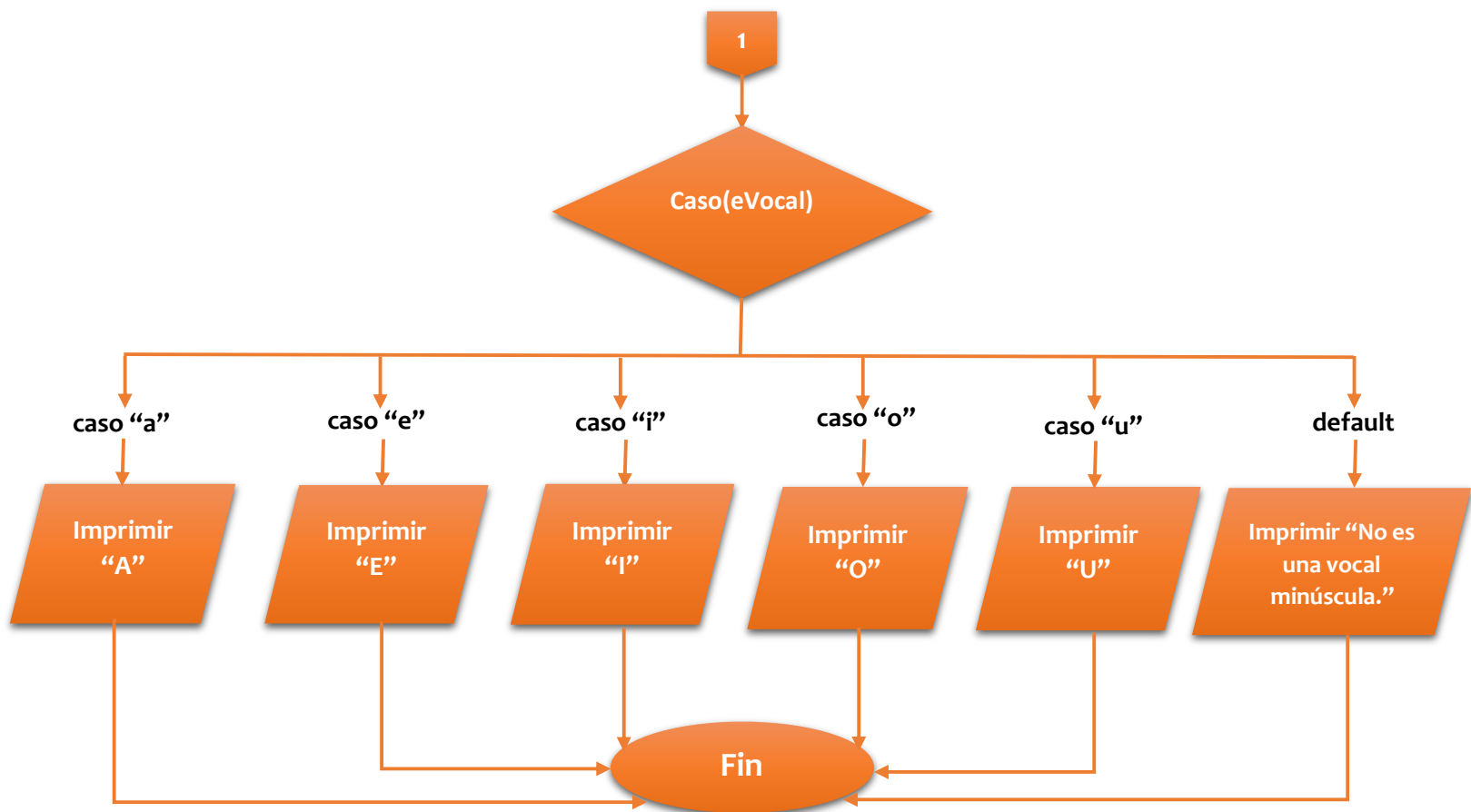
## PSEUDOCÓDIGO

0. Inicio
1. Inicializar variable:
  - 1.1 cVocal ← ‘o’
2. Imprimir “Dame una vocal en minúscula.”
3. Leer cVocal
4. Caso(cVocal)
  - 4.1 caso “a”
    - 4.1.1 Imprimir “A”
    - 4.1.2 Fin caso a.
  - 4.2 caso “e”
    - 4.2.1 imprimir “E”

- 4.2.2 Fin caso e.
  - 4.3 caso "i"
    - 4.3.1 Imprimir "I"
    - 4.3.2 Fin caso i.
  - 4.4 caso "o"
    - 4.4.1 Imprimir "O"
    - 4.4.2 Fin caso o.
  - 4.5 caso "u"
    - 4.5.1 Imprimir "U"
    - 4.5.2 Fin caso u.
  - 4.6 default
    - 4.6.1 Imprimir "No es una vocal minúscula."
- 5. Fin Caso.
- 6. Fin.

## DIAGRAMA DE FLUJO





## Prueba de escritorio

Prueba	Datos de entrada	Salidas					
	cVocal	caso "a"	caso "e"	caso "i"	caso "o"	caso "u"	default
1	a	Imprimir "A"					
2	e		Imprimir "E"				
3	i			Imprimir "I"			
4	o				Imprimir "O"		
5	u					Imprimir "U"	
6	P						Imprimir "No es una vocal minúscula."