

Carnet Terminación 7

Algoritmo

1. Inicio
2. Leer la cadena de texto ingresada por el usuario.
3. Inicializar un contador de vocales en 0.
4. Para cada carácter en la cadena, ir al paso 5.
5. Si el carácter es una vocal, incrementar el contador.
6. Mostrar el número de vocales.
7. Fin

PSInt

Archivo Editor Configurar Ejecutar Ayuda

contador_vocales.psc x

```
1 Proceso contador_vocales
2   definir contador, i como Entero;
3   contador ← 0;
4   definir letras como Caracter;
5   definir palabras como Cadena;
6   Escribir "Escribe una oracion";
7   leer palabras;
8   Para i ← 1 hasta Longitud(palabras) Con Paso 1 Hacer
9     letras ← Minusculas(Subcadena(palabras, i, 1));
10    Si (letras = "a" o letras = "e" o letras = "i" o letras = "o" o letras = "u")
11      Entonces
12        contador ← contador + 1;
13      FinSi
14  FinPara
15  escribir "La oracion tiene" , contador, "vocales";
16 FinProceso
```

Paso a paso

Comenzar

Primer Paso

Evaluar...

Velocidad:

☒ Entrar en subprocesos

☒ Mostrar trazado

☐ Prueba de Escritorio

☐ Explicar en detalle c/paso

Ayuda...

Errores de Sintaxis

La sintaxis es correcta. Puede presionar F9 para ejecutar el algoritmo.

El pseudocódigo es correcto. Presione F9 para ejecutarlo.