

reciba del teclado N caracteres de uno en uno y que imprima al final cuántas vocales se recibieron

---

**Algoritmo** cantidadCaracteres

```
// reciba del teclado N caracteres de uno en uno y que imprima al final cuántas vocales se recibieron
//Entradas: N como caracter
//contador como entero
//Salidas: sumVoc

//Entradas:
Definir contador, sumVoc , N Como Entero;
Definir car Como Caracter;

//Inicialización
N ← 0;
contador ← 0;
sumVoc ← 0;
car ← " ";

//Ingreso de datos
Escribir "¿Cuántos caracteres desea ingresar?";
Leer N;

//Proceso
Mientras contador < N Hacer
    Escribir "Ingrese un caracter";
    Leer car;
    contador ← contador + 1;
    Si car == "a" o car == "A" o car == "e" o car == "E" o car == "i" o car == "I" o car == "o" o car == "O" o car == "u" o car == "U" Entonces
        sumVoc ← sumVoc + 1;
    Fin Si
Fin Mientras

Escribir "De los " N , " caracteres. Se recibieron " sumVoc , " vocales";
FinAlgoritmo
```

#### Algoritmo cantidadCaracteres

*// reciba del teclado N caracteres de uno en uno y que imprima alfinal cuántas vocales se recibieron*

*//Entradas: N como caracter*

*//contador como entero*

*//Salidas: sumVoc*

*//Entradas:*

**Definir** contador, sumVoc , N Como Entero;

**Definir** car Como Caracter;

*//Inicialización*

N ← 0;

contador ← 0;

sumVoc ← 0;

car ← " ";

*//Ingreso de datos*

**Escribir** "¿Cuántos caracteres desea ingresar?";

**Leer** N;

*//Proceso*

**Mientras** contador < N **Hacer**

**Escribir** "Ingrese un caracter";

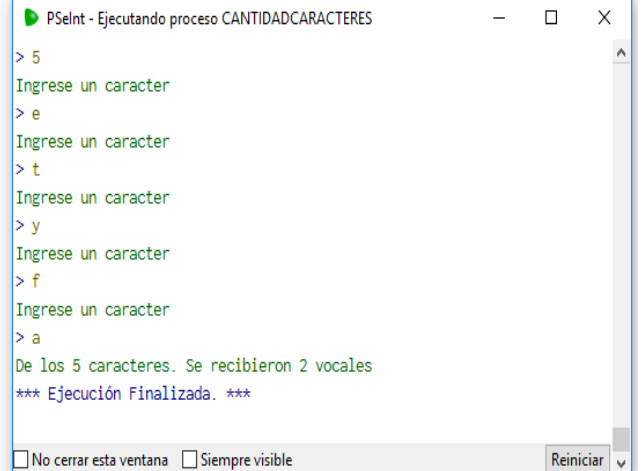
**Leer** car;

    contador ← contador + 1;

**Si** car == "a" o car == "A" o car == "e" o car == "E" o car == "i" o car == "I" o car == "o" o car == "O" o car == "u" o car == "U" **Entonces**

        sumVoc ← sumVoc + 1;

**Fin Si**



Razón de mi elección.

Elegí este algoritmo porque me gustó realizarlo, siento que en el futuro podría mejorar lo de la validación de los caracteres (de alguna manera) y por ello, lo dejaré en el portafolio.