

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
```

```
PSeInt - Ejecutando proceso CANTIDADCARACTERES
> 5
Ingrese un caracter
> e
Ingrese un caracter
> t
Ingrese un caracter
> y
Ingrese un caracter
> f
Ingrese un caracter
> a
De los 5 caracteres. Se recibieron 2 vocales
*** Ejecución Finalizada. ***
```

No cerrar esta ventana Siempre visible Reiniciar

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.