

Algoritmos y Programación I Evaluación de Avance 1° Cuatrimestre 2022 Fecha: 16-Mayo-2022

Evaluación de Avance

ΑP	ELLIDO y Nombre:
	gajo: DNI:
Ejercicio 1 – Función QuitarUltimasVocales	
	nsigna: Implementar la función "QuitarUltimasVocales" que cumpla con la
•	st-condición descrita.
	iterio de evaluación: Se evaluará el cumplimiento de los requerimientos descritos en la
-	st-condición de la función. Se evaluará también la descomposición funcional que se
	ilice. <b>stricción:</b> No se puede incluir ninguna librería de manejo de caracteres (hacer todas las
funciones auxiliares que necesite).	
iuii	ciones auxiliares que necesite).
/*	
*	Precondición: @texto es una cadena de caracteres
*	Postcondición: Para cada palabra de @cadena se elimina la
*	última vocal de cada una de las palabras en @texto.
*	Ejemplo: para la cadena
*	"Con cada combate te haces más fuerte"
*	cadena debe ser modificada del siguiente modo:
*	"Cn cad combat t hacs ms fuert"
*/	<i>.</i>

## Ejercicio 2 – Recursividad

**Consigna:** Implementar la función recursiva "ContarMultiplos" que cumpla con la post-condición dada.

**Criterio de evaluación:** Se evaluará el cumplimiento de los requerimientos descritos en la post-condición de la función. La implementación tiene que ser recursiva.

Recordar que un número es múltiplo de otro si el resto de la división del número es igual a 0.

/\*
\* Precondición: @indiceComienzo e @indiceF

void QuitarUltimasVocales(char texto[]);

- \* Precondición: @indiceComienzo e @indiceFin son posiciones validas
- \* dentro de @numeros. @numero es un numero positivo
- \* Postcondicion: Devuelve la cantidad de numeros en @numeros que son
- \* multiplos de @numero que se encuentrn desde @indiceCominezo hasta
- \* @indiceFin en @numeros

\*/

int ContarMultiplos(int numeros[], int numero, int indiceComienzo, int indiceFin);