

1. mostrarInfoEstudiante.m

```
function mostrarInfoEstudiante()
    % mostrarInfoEstudiante
    % Muestra en pantalla la información de los estudiantes que entregan la tarea
    % Ajusta los nombres y CI según corresponda

    fprintf("—\n");
    fprintf("Nombre1 Apellido1, C.I. 1234567-8\n");
    % Si hay un segundo estudiante, descomentar y completar:
    % fprintf("Nombre2 Apellido2, C.I. 9876543-2\n");
    fprintf("—\n");
end
```

2. buscarPalabra.m

```
function pos = buscarPalabra(texto, palabra)
    % buscarPalabra
    % Busca la primera ocurrencia de 'palabra' dentro de 'texto'.
    % Devuelve la posición de inicio (1-based).
    % Si no existe, devuelve -1.

    n = length(texto);
    m = length(palabra);

    for i = 1:(n-m+1)
        coincide = true;
        for j = 1:m
            if texto(i+j-1) != palabra(j)
                coincide = false;
                break;
            end
        end
        if coincide
            pos = i;
            return;
        end
    end
    pos = -1;
end
```

3. contarPalabras.m

```
function cantidad = contarPalabras(texto, palabra)
    % contarPalabras
    % Cuenta cuántas veces aparece 'palabra' dentro de 'texto'.

    n = length(texto);
    m = length(palabra);
    cantidad = 0;

    for i = 1:(n-m+1)
```

```
coincide = true;
for j = 1:m
    if texto(i+j-1) != palabra(j)
        coincide = false;
        break;
    end
end
if coincide
    cantidad = cantidad + 1;
end
end
end
```