

examen 3

# Notas para el examen 3

---

Luis Eduardo Galindo Amaya (1274895)

Asignatura	Organización de Computadoras (331)
Docente	Arturo Arreola Alvarez
Fecha	01-12-2022

# Notas para el examen 3

Luis Eduardo Galindo Amaya (1274895)

01-12-2022

## Pregunta 1

En la seccion .data con la sintaxis:

```
gets_message db 'Prueba de gets: ', 0xA, 0x0
; ^ ^ \-----/
; nombre tamaño |
; Definicion
```

Símbolo	Significado	Tamaño
db	define byte	1 byte
dw	define word	2 bytes
dd	define double word	4 bytes
dq	define quad word	8 bytes

## Pregunta 2

En la seccion .bss con la sintaxis:

```
string_captura_getAlpha resb 255
; ^ ^ ^
; Nombre Tamaño Espacio reservado
```

Simbolo	Significado	Tamaño
resb	reserva bytes	1 byte
resw	reserva words	2 byte
resd	reserva double words	4 byte
redq	reserva quad words	8 byte

## Pregunta 3

```
%macro delay 1 ;subrutina con loop
    mov cx, %1
    nop
    nop
```

```
    nop
    nop
    nop
%endmacro
```