

## Tarea 1

### Significado de la “R” en los registros de propósito general de 64 bits

La “R” significa “Register”, se agregó en la AMD64 ISA, la cual agrego 8 registros de propósito general, llamados R8 hasta R15, por lo tanto, se utilizó la “R” por simetría.

### Tipos de Datos en ensamblador y su tamaño

Directiva	Nombre	Tamaño (bytes)
DB	BYTE	1
	SBYTE	1
DW	WORD	2
	SWORD	2
DWORD	DD	4
	SDWORD	4
DF	FWORD	6
DQ	QWORD	8
DT	TBYTE	10

<http://www.c-jump.com/CIS77/ASM/DataTypes/lecture.html>

<https://stackoverflow.com/questions/43933379/what-do-the-e-and-r-prefixes-stand-for-in-the-names-of-intel-32-bit-and-64-bit-r>