



Fundamento de programación

NRC: 200274, martes y jueves de 11:00 a 1:00

Diego Raúl Damián Torres, 220097027, tipos de datos, 30-01-24

En el lenguaje C existen distintos tipos de datos, para este caso tomaremos los más básicos:

Tipo	Ancho en bit	Rango en PC
Char	8	-128 a 127
Int	16	-32768 a 32767
Float	32	3.4E-38 a 3.4E+38
Double	64	1.7E-308 a 1.7E+308
Void	0	Sin valores
Char	8	-128 a 127
Unsigned Char	8	0 a 255
Signed Char	8	-128 a 127
Int	16	-32768 a 32767
Unsigned Int	16	0 a 65535
Signed Int	16	-32768 a 32767
Short Int	16	-32768 a 32767
Unsigned short Int	16	0 a 65535
Long Int	32	-2147483648 a 2147483647
Signed log Int	32	-2147483648 a 2147483647
Unsigned log Int	32	0 a 4294967295
float	32	3.4E-38 a 3.4E+38
Double float	32	1.7E-308 a 1.7E+308
Long double	64	1.7E-308 a 1.7E+308
double	64	1.7E-308 a 1.7E+308

Fuente: <http://www.gridmorelos.uaem.mx/~mcruz/cursos/varydat.pdf> fecha de consulta: 30-01-24, 12:12:PM