Tipos de dados das variáveis na Linguagem C

Tipo de dado	Significado	Escala
char	Caracter	-128 a 127
int	Inteiro	-2.147.483.648 a 2.147.483.647
short	Inteiro curto	-32.765 a 32.767
long	Inteiro longo	-9.223.372.036.854.775.808 a
		9.223.372.036.854.775.807
float	Ponto flutuante de precisão	3.4E +/- 38 (7 dígitos)
	simples	
Double	Ponto flutuante de precisão	1.7E +/- 308 (15 dígitos)
	dupla	
unsigned int	Inteiro sem sinal	0 a 4.294.967.295
unsigned short	Inteiro curto sem sinal	0 a 65.535
unsigned long	Inteiro longo sem sinal	0 a 18.446.744.073.709.551.615