

C lengoiaren hiztegitxo

C	Esanahia
int AldIzena; int AldIzena = 5;	Zenbaki osoa gordeko duen aldagaia erazagutu
float AldIzena; float AldIzena = 5.8;	Zenbaki erreala gordeko duen aldagaia erazagutu
char AldIzena; char AldIzena = '8';	Karakterea gordeko duen aldagaia erazagutu
float *AldIzena; float *AldIzena = &FloatAld;	Erakuslea gordeko duen aldagaia erazagutu (float motako aldagaia apuntatzen duena)
int AldIzena[5][8]; int AldIzena[5] = {4,7,4,3,2}; int AldIzena[2][3] = {{4,7,4},{4,7,2}};	Taula erazagutu (5x8 int balioak gordetzeko)
char AldIzena[100]; char AldIzena[100] = "KAixo";	String erazagutu
char AldIzena[4][100]; char AldIzena[4][100] = {"kaixo", "aGUR", "aio", "IEpa"};	String Taula erazagutu (4 esaldi gordetzen duen taula)
puts("Kaixo"); putchar('e'); printf("%04i,%06.2f %c %s", 34, 56.879, 'w', "kaixo lagun");	Datuak pantailaz idazteko.
gets(Es); C = getche(); scanf("%i %f %c %s", &A, &B, &C, &Es[0]);	Datuak jasotzeko.
system("cls");	Pantaila garbitzeko. #include <stdlib.h>
puts("Sakatu tekla bat"); getch();	Exekuzio geldiarazteko
puts(""); printf("\n");	Lerro salto egitea
do{ }while (...);	Egitura errepikakorra 1
while (...) { }	Egitura errepikakorra 2
for (....;;) { }	Egitura errepikakorra 3

C	Esanahia
<pre>if (....) { }</pre>	Egitura baldintzatua 1. Sinplea
<pre>if (.....) { } else { }</pre>	Egitura baldintzatua 2. Bikoitza
<pre>switch (.....) { case balio1: {.... break;} case balio2: {.... break;} case balio3: {.... break;} default: {....} }</pre>	Egitura baldintzatua 3. Anitza

Hitz erreserbatuak:

<i>C estandarreko hitz erreserbatuak</i>			
auto	double	int	struct
break	else	long	switch
case	enum	register	typedef
char	extern	return	union
const	float	short	unsigned
continue	for	signed	void
default	goto	sizeof	volatile
do	if	static	while

Iturburua konpilatzerakoan sortu daitezkeen zenbait errore edo warning:

Undefined symbol 'kont'	Aldagaia erazagutzea ahaztu duzue.
'kont' is declared but never used	kont aldagaia erazagutu da baina ez da inon erabiltzen
Possible use of 'kont' before definition	Ziur aski kont aldagaia hasieratzea ahaztu zaizuela.
'kont' is assigned a value that is never used	Erazagutu eta hasieratu da baino gero ez da inon erabiltzen.
Call to function 'Printf' with no prototype	Prototipoa falta duela. Prototipoa azpiprogramen erazagupena da. Konpilatzaileak ez du Printf ezagutzen eta pentsatzen du funtzio bat dela. Errorea Printf P maiuskulaz idatzi duzuela da. Maiuskulak eta minuskulak desberdintzen ditu.
Type mismatch in parameter '__format' in call to 'printf'	printf funtzioan, format parametroa errore bat gertatu dela.
Do-while statement missing ;	do-ri dagokion while-n ondoren puntu eta koma jartzea falta dela.
do statement must have while	Do-k ez duela bere kide den while aurkitzen. Ziur aski giltzen bikoteak ez daudelako ondo, faltan edo soberan.
Compound statement missing }	Giltzak ({}) bikoteko egon behar dute agindu multzoak zehazteko. Errore honek adierazten du giltza batek bukaerako bikotea falta duela.
Unexpected }	} soberan dago ala bere bikotea { falta da.
Function 'printf' should have a prototype	Liburutegiak zehaztea ahaztu.
Statement missing ;	Puntu eta koma falta dela. Normalean adierazten duen lerroaren aurrekoan falta da.
Expression syntax	Gaizki idatzita dagoen zeozer.