```
aule sum 1 ( aulo ... param) {
3 return (0+...+ param);
auto sur 2 (auto p1, auto...ps) &
3 return pl+ ~~~2 (ps...);
  // 11 sun 2 (2, 3,4,5)
          2 1 som 2(3,4,17
            3 + 8 - n2(4.5)
              41 sum 2(5)
                    5 t su-u2();
 auto sum 2() &
   return Oi
  ash son 3 (auto p1, auto... ps) &
     16 ansterpr( si ze of ... (ps) = =0) {
       re turn p1;
      3 else f
      z retirn p1+ suma3(ps...);
```

Loutup en 2 Pases

Par de parameter a Romain cule f(Ent n) & // pur per voler Les Louis f se prede invocar an temporales y an variables, augue et have un apin de elle. 1 se tourifiere F(S); YNT N= S; **少(n)**; std: cut ce nee; 115 De pour par voler conviene conde ne quevers mudificala variable vada en la invocación por a la Rocción le conviene tener una capia del valur que prode medituen Sen pre ocupa ciuras int p(int n) & // contident du digite. Int =0; do E r+= 1; n/=10; 3 while(n!=0) return r; anh g(int bn) { No se pude inner con terporales. Se pude your con variable, con const. 5(5);

```
Int nes;
                   Constint n25;
                   5(h); X
  5(n); /
  anst int n = 8;
 G(work-cook Cint & > (n)); (comportamelle Indefinide)
131 par pu reference a un pra que la Ración
produ medifica la bariable que fe usades an la invacación
      void 9 (14+6 n) {
                                    par relevencia
      n+=1;
      ussell (g(S) == 6);
 auto h (const n L 8 n) {
  Se preden von
                  ter-pumpudes, human mights.
                  inh n=5; const int n=5.
                   h(n); / h(n); /
El pun pu rekven a cord c un pan genner copius
y puncher que la variable under en la l'avocación ne m
meditions.
 void mul (std: string s) }
     std: cout << s;
  3
```

```
void h (comet std: 1 string & s) {
3 3-d: aut ces;
 1n1-88 n;
Envendue
Un envrender es un tipo enteu de finido pur el surviv que sirve pun no-hans constates.
enum di4 &
                       Converge in). LUN =0;
   LUN
                       convi-cape int 14 113h = 2;
   MARI
    M 151
  JUE,
  VIE,
  SAN
DOM;
```

Le preder decluso muchles de menon.

dia d=LUN;

dia c= MAh;

sLd:: cout Lx d; // 0

dia a= 2; / // q== MIER

dia b=24; ? (posiblicata compile)

Se preden degir et valur snicial de un enun. env- prueba & 1 x = 5/ 741 /16 == 1/7 Ynt main () Std:: at al LUNCE "In"; dia de ME; atd: cut ce dec 1 n"; clib; dia (D) ((11 enum din b= 5) Size of (d) == 4; El tipe chyn cert de un enur per comissur es 9nt. Este tipe u prech especission al deducer of even. LSLdial, h> \$200f (...) -= 1/ enu dia: inte + 8 Por omisión occuen conversione, toplication entre enumendase, 87d: WLLE LUN +1 CL" \n"; // (0) +1=1

enum class du & LUN, MAR, MIE

dia d= dia:: LUN;

Declares in com an enun des proven que el enunciador y a no por ticipa en operación, cotras sin breven nol desde, explicite, y bembién prenen que la combanda, del enun y no seun globalis se necesión el prefijo numbre-enui:

com dus pruelm & XX, YY;

produ p = xx; X

produ p = product xx; V

std:: cut << tn+ (p) + 1; //bier

Estructura

Unes estructures es en tipe defenide peux el usario que almercas versenbles, posiblemente de tipes uistinho Lorable, miembro Struct Reche & inh dia; Into mey and; (+d:: (h.ing mensage) 3 / Recha £1, F1. din = 8; P1. mes = 41: P1 and = 2022, P1. mensaje = -: (" 8Ld: coulce flower, Feche F2 = & &, 11, 2022, "hola = 3, // se i nicualza. según el orden de de chuncur en el // 87 di. cout Suhn β3-2 p2; // se api uch mie-hu:
((pu onisius) Jedn f4 = \$8,113; // aro 20, menige: "" Rech f5 = 3 · dia = 8, • a= 2022, mes = 11, mensije = 11 (1)

se puder declara	. urinbles de	Aruto artima.
int main() {		
atruct E		
intx,y;		
3 v;		
•		
El 5/2e of d	e in christ	mayor o "gul are
la sum de se	s mienbech	
Preden en ila b	ale alle	when is mention
	•	
Struct much &	roil cher ci	s byten de
ch.	1. www	
(1)	2 200) byter de
3.	3: m	~ / rellevo
)	4. int 1)	
	C. 100	
<u> </u>	(·	
Chycut	7.	
	6 .	
	<i>[</i>]	
1 , 1 ,	<u> </u>	
L's mientres de un		the museum en
orden de le clamación	L .	
872e of (1)		
alignar(t)		
alinenció neharal		

El opender alignot (T) obtione la alineaux nahant

de t. Varyhur de tip. T que man tener direccus

moltiples de su abisercian

Pun tips printhis, nouvelule

88200F(T) == align of (T).

El altyrof de un struct seit al altyrof mes Rure de sis mientres

El operador alégnas permète conheter la alémención de un memble o tipo.

alguas (E) ther c;

El size of de un atrut dela ser milliph de sa aliverain

para corrado se declara en array de Much.

Lada coincidan

En in stret, se preden declum, ainte, bøts green, que use un miende.

brthield

struct rue &

Int n: 24: mascans de hits

Int n: 8;

Un unión es smilar a un struct escepte que dolu se aparter menoria para el más prende de sus nientras. Per este nerá pede, les nientros carpera la niones mensia



Preha 1; V.d=3.24; cart 22 v.C;