lista de argumentos variaveis em Cusando va-list Lalvez você quira tu uma função que cuite qualquer numero de volorer e então retenne à media. · Voce vão sobre quantos orgumentos suão posso der pora a função. · Una moneira de Jozen a frenção erricades to un pentire pora una notriz · Outra maneira suia essurer 1 função que pode reeder sumauer memers de orgumen-· Entoto roce poderia excuser: aug (4, 12, 2, 23, 3, 33, 3, 12, 1) aug (2, 2, 3, 34.4); loot ou att mume, · A voutageros dessa dordageros é que i muito mais foeil altroe o codigo se soci quiser alteror o numero de orgumentos · Agumer duncas de biblitues podem aider um lista variourel de orgumentos (ex: printf)

· Sempre que uma dunido é declarado como turdo	(3) prend
- Strippe gar din - de opermentale, ra lugar	(limpa a lista de organistes voirásis)
um no unditumentas su o garriera dizer o o sampilado	myle of anna or organized volcass)
um no undeterminate de organisator, no lugare de samplado de victor organisator per	
ceitas sucutos organizatos o praportasos	· Plusa usos funcios preciones de loció
usor, disde que sije igual a pelamenas !	de tomonto voiavel - una voiavel
asoc, assac face my agent	the grant ture de agumentes
senders 1º X.	de tomonto voilavel - uso voi avel
	the de tipe valist
Exemple:	
unt a function (intx,);	L'iomo qualquer autre tipe
ant a function limb x (m);	
	Exemple: va-list;
digo plus evida	- Grander.
10 To one of money	Va-list a-list.
1º agumento quoutos argu-	
& X. meutes eu	
gula usa	(1)
gusin tool	a va-start
0 :	
- bao isso, precisomos usas MACROS (que	Éluma moero que secita 2 organitos:
funcionan como funços) de projuis de	e una morro que senta 2 organistos:
reducino stdarg. h. pleximie os ociones	pricede distamente os retinàcios (".")
armozerador no ageneuto variare	missola di t
0.	practice automente os reticincias (" ")
Vistva_stast 1	inicializar a list com va-stort, vai
- (que inicializa o lista)	-inicializas a minop a - duration, pl
An and water a court	a lest com va-stort non
	toxieveria:
2 Valara	va_stort (a_list, x);
	- Ca-cust, X)
gu retorna o proximo organisto	
no lista	
+/offine and to the second sec	
THE STATE OF THE S	

unt a duration (int x, u)	and lines retires new string defounds
Valist a list; Valist (a list, x);	3 Charles Value & March San S
va-start (a-list, x);	Should turning, usor
	va-leid
The acceptation valid eurotipe	pora limpar a lista!
2 au varioure, a retorna a proximo agamento	la Augl (a dist)
no lista no formo de quolquel tipo de	va_lud(a_list),
espiciale informada.	
	Mindude < stdarg. hr *
x mose plaixo na lista	Mindude < state &>
plo proximo orgumento.	
The flexing of the same.	I Esso Junios dux levor o número diadas
Exemple:	à midia rapido de todor el numuer
	Sa a mara
va-arg (a-list, double)	dauble avarage (int num,)
	- 3
- Idanola o próximo agumento, xupendo	Ja-list as assessment.
qu'elle il rista, re forme de un daise.	va_list assuments; double sum = 0;
Me proxima orgque for shormedo, eleratore	I Inicializando orgunistas plamazas
sa o agumento Apos o último número	todos or redoner opós permeso pumosno
retemode, x houses.	Va-stast (assuments, num);
Obsein que vocé preixa sober o tipo de	
ucodo organisto — ilso i o motivo pelo	mor com a chomoson de luncio and conta-
- Mo 1 o marse	mor com a exorador do função of mos diger

qualitas ba:
don (wint x = 0; x < num; x++)
sum + = Va_arg longuments, double);
va_end (organients); 11 Escozia a lista
3 soturn (sum num;
unt main ()
1 1sto computa a média untre 13.2, 223, 4.5 (3 indice o número de volores plané
_dia)
mintf ("/f/n" avroge (3, 12.2, 22.3, 45)].
// Agri é compatada a média de 5 adores: 3.3, 2.2, 1.1, 5.5 e 3.3:
3.3, 2.2, l.1, 5.5 e 3.3:
s.5 331); vourage (5) 3.3, 2.2,111
5.5 3.3 1);