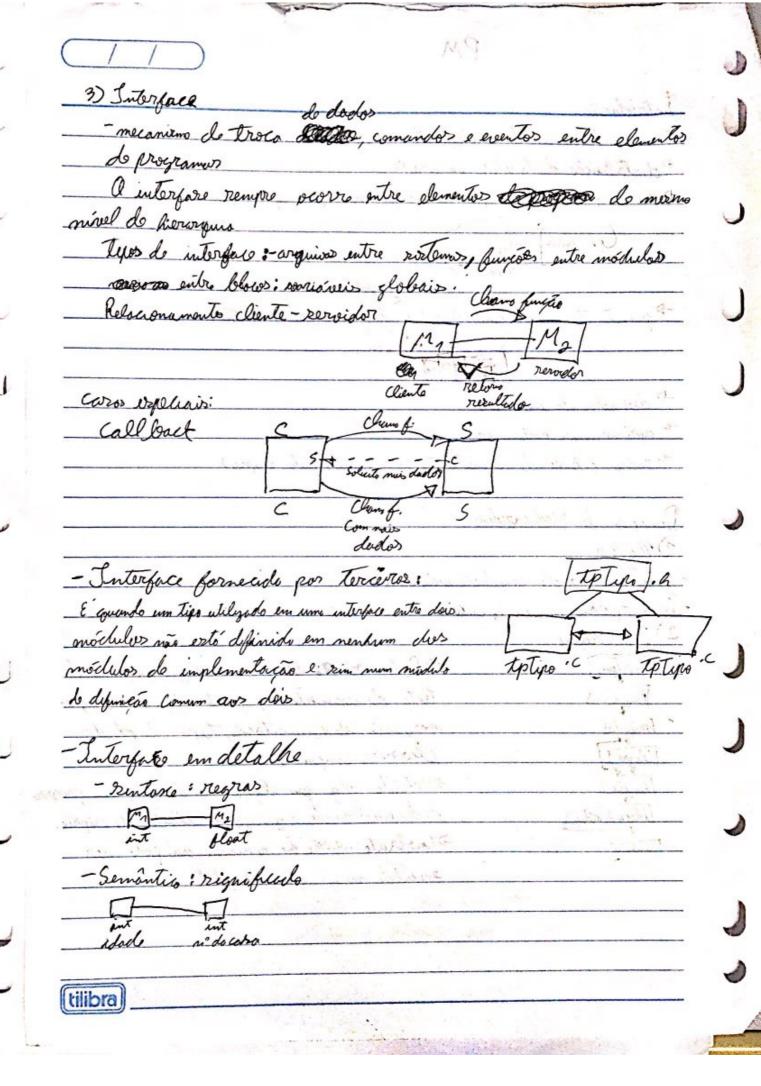
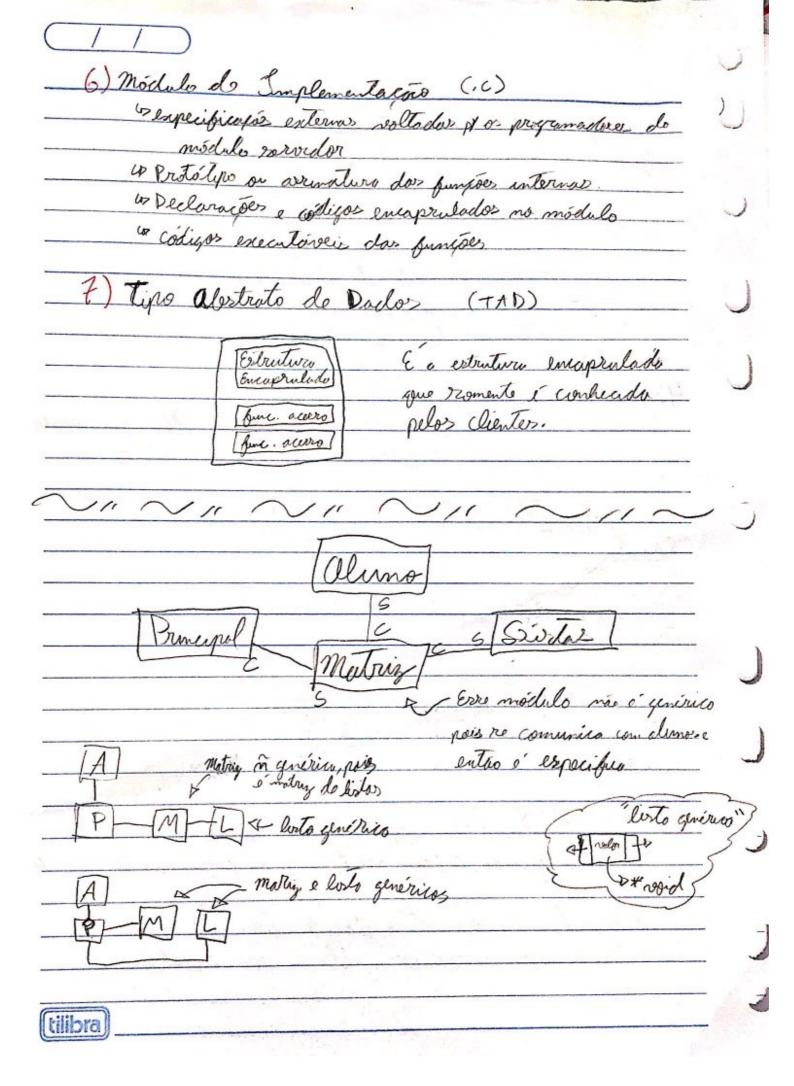
	^		
	PM		
Introdução	V 4		Standa & G
- Preencer barrera. de con	elaidado si	10 more	is order are
Detribaição do tarejas	em cruso		de Deservano
- Rewro - um módulo pa	od servis of multi	pla solicoso	Sant line "
	3	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	want to have
Troballe Total	solder who a	way are say	So a seri
Torpo	liquelo o ne	nsā i	Dec more
- permite traballis com	Baraline de mode	los so testas	los more a N. H
10 1	Dalre O		
2	र्गा १६ रन		
- desenvolvinato incrementa	0 0 - 32		Same Marie
* aprimoramento porticular	2 miles		7858 W.S.
Description of comp		tudo sempre)	
D	V.		
Principios de Modulariolesto			
V Modulo	(0, 50.35		·
Ginia Unidado de complese		mounted per	Joseph .
lógico possui um cínico con	Milo	is in adjusted	Carrele no lise
2) Hierargina			one that entire the
(Sixtono)	toden rena;	blows de ca	degos, fragmento e
(Programs)	esto de docum	enlação, fundo	s / frewer ou ding
mélulo	mos, secos de de	runentosao, 7	you de cludor,
(Clares)	Corres, Comp	outales	interface in
- (função)	- Octobeto: algo	gu elaborad	o durant um f
bloco de asoligo	de desenvoloumente	e que possu	identidade propr
[links]	D'Courtrute; versu	o de apliação	que pode rer
- Kanada Karada	executedo mermo	que incomplé	t
		t.	- Aug
1 (100)	The second second	to be seen	testy a
		2 de la constante de la consta	State .



ç	1		
	de interface:		Audie W. L.
	dos Olumos * obt		
	nterfoco esperada pel		
	4 ponteiro válido	referentiando os	dado- dos alimo
	interface esperado po	elo revolda	
	to id volida	, ,	
_	o acerro aos dados		nermo exertir
	interfore experado p		1 .7
4 1 2	to to Dactor alunos	(unlergate forme	h por wicaros)
4) Pr	de Desenvolvine	7	
Protection	do was : formy .	la sa itili is a	To be ded Compa
'I la	oo wo , gown ,	to the acceptant of	cont. +
ung interface	para que este par	es 1201 speraga	gowaning
M. Cl-fcm	mpile Mr. obj	TBiB]	Comments of the second
Mah		LIB	
[M2.C] (Don	pilet Ma obj	LINKEDIGÃO	1
Ma. A	100	Par. ene	at wide a se
	4 5	(10 101)	dinamica
7	TMA M2	[15,00]	
	M.h	MIC	
L Augit		Ma.C inters	lace
5) midul	la de Definica	io (.h)	The state of the s
		reoltado pros pr	granadores do moch
Clie	_0	the street of the street	
	Tipo ou arrinatura	das funcies o	de acerro
	,	. 0	11/18
	aragos e codegos	mount- my	mo yaco

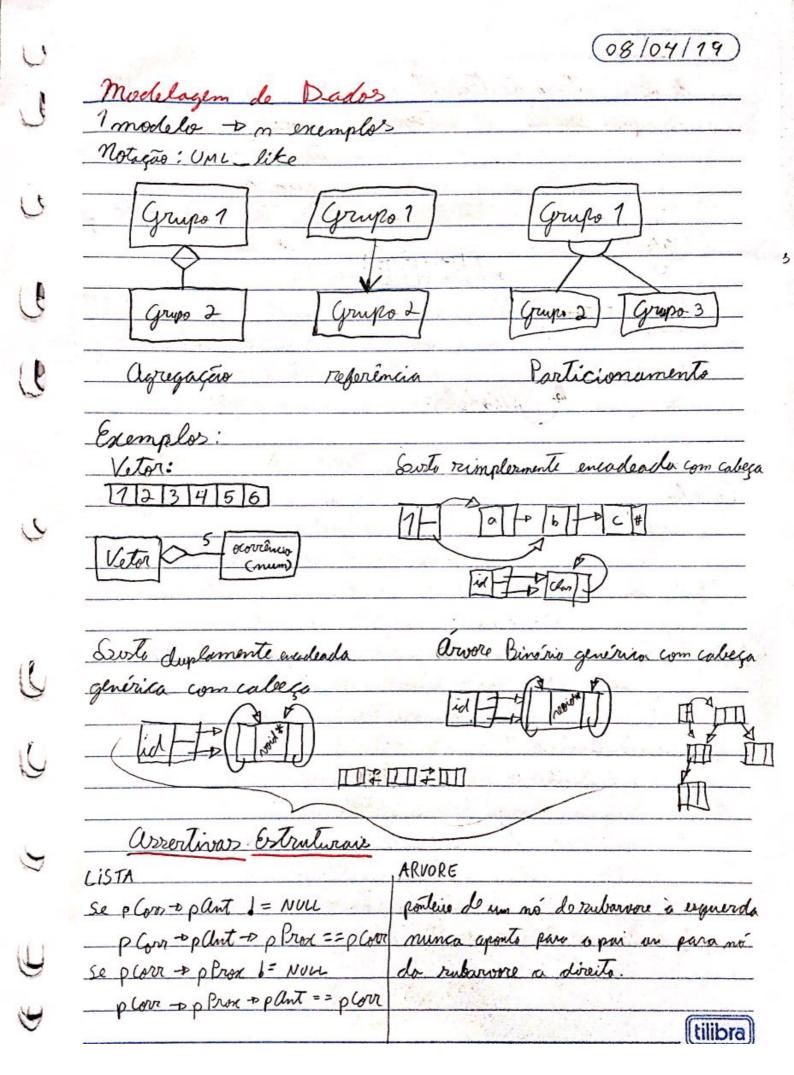


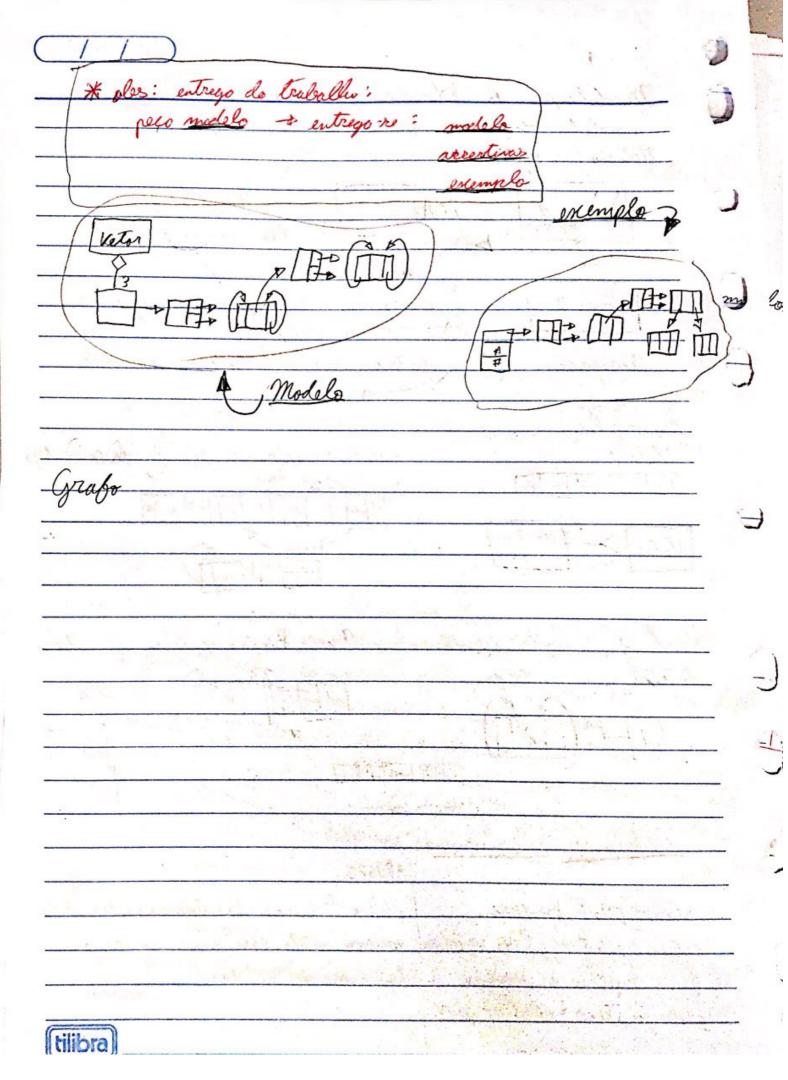
4	
1	2 Propriedades de modularização - Encapsulamento
j	- Encappelanenta
	- acoplamento
	- Coerão
	(9) Encaprulamento
	- Propriedade relacionado com o proteção dos dedos d
	un componente de forma que este porse ser util
	- gado rem perder mas consiteristicas barrias.
	- Vantigers: marutenção faceletade, pois Tubo relocação à estre
	Tura encupralada está dentro do mermo módulo.
	- Facileto a documentação pois Tudo que re encontro documentos
	trute de um uMila arrunto/conceito.
	- Rossantogens: exagero levo e muitos modulos muito específica
	- Espor de encaprulamento:
	4 de coches i punios de acertes contido no modulo
	de implementação i que não é reeste pelo modulo do
	Cliente
	for, while , it, runtch, function poo
180	de varioner: Platic - clarre ou modulo
	· local - bloco de cochigo
-	private - objeto
-	protected - estruturen do horango
-	de documentação: interno - do (.c) (derenvolvedor)
_	externs - do (. h) (interpace)
-	de wso - wruário (en: leia-mi,
_	
-	
_	

		$\frac{1}{2}$
(10) a	Coplamento	\
	- propriedudo relacionada com a interface entre	<i>D</i> >
	módulos	
	- Conector - item de interfale	
	· problépo de função	
	· arifino	· ·
	· varioul global aus modulos	
	- Outeris de queledade de resplamento	
<u> </u>	4 tamantio do conector	
1	est.: fune con 10 parametros NS func	4 1 parameters
Santa Aug	a guntified do conectores	B
	exicalocar no h apenus is gre for	nellitytis
a V to a decision	para o cliente	
	is complexidade do conector	
4 1 4	ou. uhor boa documentação pi facili	tar
	The Market of the second of th	
(11) Coe	Dão	
	- Propriedade relacionada com o gran de	interde-
	pendencia dos elementos que compose o mo	dulo (concato)
	- núleis de Colrão	
	w incidental - pagunca; mão he relição entre os	varios (m -
	certes que exentem no modulo (pior)	
1	co logica - or elementos portuem umo relac	ão loque
	entre os concertos do uno forme posserivelme	nte surírico -
	cos temporal - os elementos ortas relacionados	noly mes-
	cersidade de suren utilizados destro do	(ex: Bat)
	a procedural - elementer que deven rodar em re	guenas.
	4 funcional - 0 elementos estão relacionados por for	
	Codor or elementos de uma mermo fumenelidade er	to no modelle
[tilibra]	la Mas Truccio de declos - um único conceito	

	(a2/0///	
6	(03/09/	
Especificação de reguritos		
1) Requiritos		
- o que deve ren beito		
- nunca coma deve ser feito	e Alle	
2 Características de requisites	Paris Control	
-curtos e diretos		
- Singuagem natural		
(3) Etapas de expecipicação		
3) Etapos de especificação - elicitações (buses de informações)		
- Teinias		
- entrevista	7	
- brainstorm		
- questionário		
- documentoção	1 2	
- Locumentação		
- Reguerilos genericos		
opposition		10
190 -		
- Verificação	<i>T</i>	
- analise pe a documentação tromen	a bosson	
requiriles computaries	San's an agent	-
- Junto com a equipe lechica		
- Validação	Sure S. C.	
- Cliento		
AHA.		
	STATE OF STATE	
Man.		
		1 14 F
		C

(4) 90 D	.7	
Types de Reg	gurilos.	
Bureional	1	
Sagues agree	derem ner implemented	as no apli-
- mia him	Polismeder com o nególio	
- mad burn	Compris	
Course min	les que o aplitação deve	possuir e
(0 200000	nerdessariamente estão rela	lionalos com
a) Segr		
- 0	login o senha	
b) D;	refonibilidade	
	ex: 24X7 (24/2)	
() B	ackup	
d) v	Telocidado	
to	dos as consultos deven rel	Torono 18 year AT al
- Or	in no ménimo 3 paquidos	TO DENDAM
- Inverso		a de la companya della companya della companya de la companya della companya dell
que to	equipe mas re comprente	o Laner
60	The state of the s	0.8
(5) Exemplor de T	equital	
a) locan barrancel	Inelate	
co pare code	alemo derso per codestros	Lo muticula em
TO TOTAL SEE CHIEVE	musidest sen dispondelizado no 7º dia	de matriculos
mal formulall	ig .	
co a interfece de	ne rer de fécul utilização	
so relatório ap	resente news dados mais vercer	rários
Telas Co	The second refresh to the	
	The same of the sa	
libra		August of the state of the

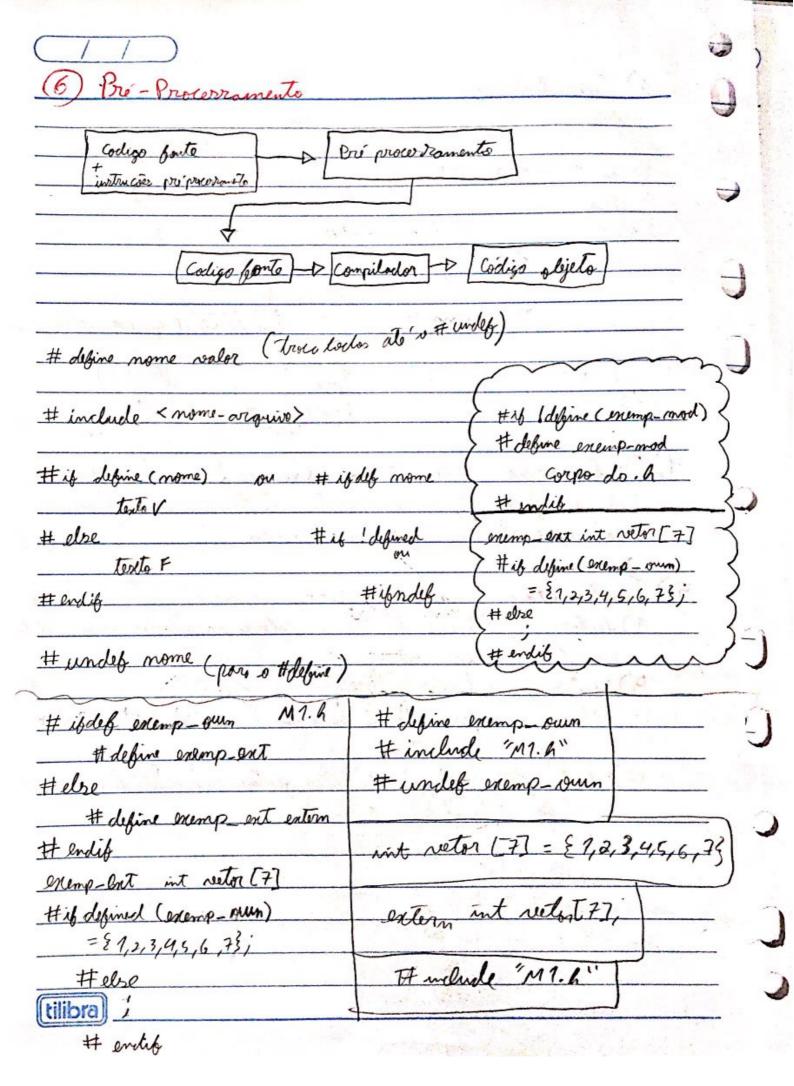


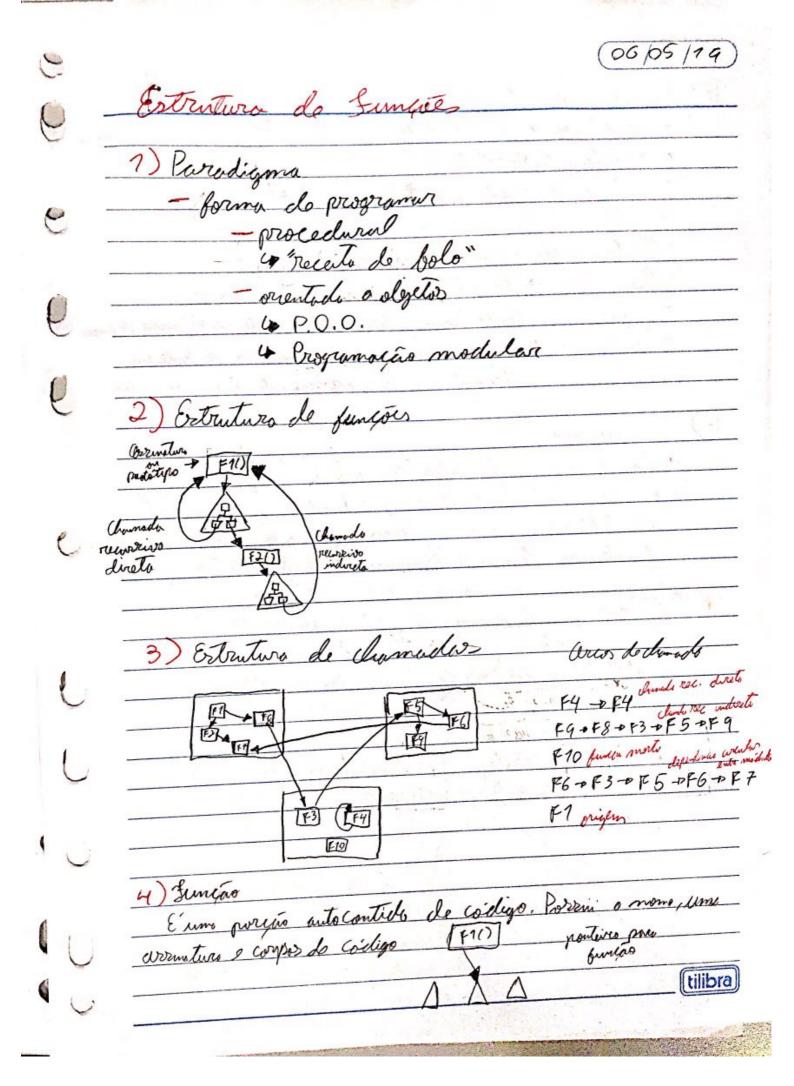


Pegro, considerados raldo, ao escutar em determado ponto do projeno. * seo utilizados em argumentação do covertudo * aco utilizados em argumentação do covertudo * aco utilizados em argumentação do covertudo * aco utilizados em argumentação que complementam al mod de extraturar do dudar. * abrandarar do entrado e raido * alter atendo eraido de um programo punção. * aculta parâmenta e rotomos (re rão validos) sobre: a artelários precisam entar arestas o completos. Osciliano considerado e acultar arestas o completos. Osciliano considerado estados e estados estados com cabelar ententarios do lasta desplanente internacionado dos com cabelar ententarios do Sando De mon foi encluyo o contesta dos estados dos estados com cabelar ententarios do sente ententarios do las desplanentes de como cabelar es porter aponto para a 1º mó do las de proceso de como desenvolvidas pelo gente as artentarios de entrados e entrados e procesos de entrados e procesos entrados e entrados e procesos entrados e entrados en	V	
Regres, considerados valetos ao executar um determinado ponto do prograno. ** seo utilizados em argumentaras de corretude ** con utilizados em argumentaras de complementam os mod de estruturas de dedos. ** ascentivas de entrado e rando ** ascentivas precuram estar anestas e completas. or: parâmetros e rotognas (re vas voilidos) obs: a arestrivas precuram estar anestas e completas. or: partendo introdo o clorto existe "portens corente aponto y o nos atennedias que se que entena en assentivas estruturas do lasta deplamento encodoada com cabela. o func o ferente precuram estar com catela. o funco o ferente fereluira no corrette internadiana de uma lesta depla- mente encade ada com catela. o ferente fereluira no forente entenado nos catelas. o ferente consente aponto para o revidado com catelas. o porteiro corrente aponto para o revidado lesta. OBS: Exercisa (nos comenteres) acumo de cada prunças de acurro que forem durinvolvidas pela quita os ordente vor de entrada e raído.		Corrections.
ponto do prograno: * Seo utilizados em argunentação de corretede * Ossertano de mando entrator esque complementam os mod de estruturas de fedor. * Ossertanos de entrede e rando * Ossertanos do entrede e rando * Ossertanos forestam entor constato e completos. Ossertanos tatrados o elosto existe * percentenos consule aporte a entrenediano que referen consule a completos. Os estándo entredos o elosto existe * percente por entena entratar entraturano do larto deplamento encodosado com collego. o funció entredo o en constato internandiano de uma larto deplamento encodosado com collego. o función escado o en os foi encluido * polar os aventaros estruturas estruturas do listo deplamento encodosado com callego. o porteiro corrente aponto pano o 1º nó do listo. OBS: Exercisa (nos comenteros) acumo de codo frunção de acurro que forem desemblidas pelo quite os orderte rors de entrado e raído.	~	
* São utilizados em argunentação de consterbe Carentinas III III Estruturais * Carentinas estruturais rejeu- que complementam os mod de extruturas de dedos. * Ascertivas de entrado e raido * Ascertivas precisam entor consta e com pletas. ex: perâmetro e retornos (re rão moitos) obs: a arentira precisam entar consta e com pletas. 9x: obseirado latrado o "losto existe "portero consule aporte a area intermedióne que re que sulhira "relam as ascertivas estruturais do arta deplamento enerobacho (em cabeço. o func + Exelia no corrente intermedións de um lunta depla- mente eneroles da com caleço o mantinas do Saido o mó foi encluido portero corrente aponto pare o renó do lista. OBS: Exercisa (mo comenteros) acimo de cada função de acurro que borem desenvolvidos pelo gente ao acreste par de entrado e praído.		
* Consisterar de de dos. * Cherenterar de de dos. * Cherenterar de de dos. * Cherenterar de entrede e rando en: parametro- e rotorno. (ro ran so letos) elso: a arterlirar precirem enter caretar e competar. Obsertirado Entrede o losto existe "portera corente aporto parado intermedións que re quer excluira "retem as arrectivas estruturar do lesta duplamento encodos da com cabeça. o func + Excluira as corente intermedións de com cabeça. o funcartivas do Saido D. no foi encluido "portera deplamento lucadeado com cabeça. o porterio corrente aponto para o 2º no da lista. OBS: Excrever (mo corresteros) acimo de cada função de acurro que borem desenvolvidas pelo gente ao ordente para de entrada e		
Se extenderas de dedos. - arcenteras de entrado e rando - ales entrado eraido de un programo (função). en: parâmetro enctanos (is rão voilidos) est: parâmetro enctanos (is rão voilidos) est: a arcentimo precisam entar anestas e completas. est: a arcentimo precisam entar anestas e completas. estas estante entrado o claso existe "parteiro consule aporto a mos estruturas que lasta deflamento encodado com cabela. o func o fexcluir mo consule intermediário de uma lista depla- mente encuade esda com cabela. o aventivas do saido o má poi encluido "nolem as aventivas estruturas do listo deplamento enerdeado com cabela. o ponteiro consente aponto pase o 1º nó da lista. OBS: Exercises (nos comentaros) acimo de cada punção de acurro que forem desenvolvidos pelo gente as orientivos de entragla e racido.	_	· assertings & Estrutury's
Descritivas la entrada e raido * Obre entrada eraido de um programa (funças. est.: parâmetro e retornos (is vas volidos) olos: a arcertimo preciscim entar correlas e completas. ex.: parâmetro e retornos (is vas volidos) olosertimodo intrada o clorto existe "portere connete aporto a con intermediano que re quer excluir a convente aporto (com cabela. o func o ferente intermediano de um cabela. o lista diplamento encodación com cabela. o lista diplamento entradecido com cabela. o lista diplamento entradecido com cabela. o ponteiro corrente aponto paso a 1º nó da lista. OBS: Exercises (mos comentarios) acimo de cada prinção de acisro que forem desenvolvidos pelo gente as arcenti, vas de entragla e raída.		- sae arectivas extruturais recrus que complementam of mid
Descritarios do entrado e raido * checo entendo eraido de um programo / função. ex: parâmetro- e rotornos (re rão ros lidos) obs.; as arcentiras precisam entar coretas o completos. os incluidos entrados o elosto existe porteiro corente aponto a os intermedieno que re que sucheiro ralem as arrentiras entruturais do listo duplamento encodoação (em calvego. o func o fencian má corrente intermedianos de uma listo dupla- mente encode ada com calvego. o corente o mente encodeado com calvego. o porteiro corrente aponto para a ?º má da listo. OBS: Exerces (nos comentários) acimo de cada franção de entragla e gue borem desenvolvidas pelo gente as oriente var de entragla e raída.		de extruturas de dedos.
exi: parametro e ratorno (re rão socildos) exi: parametro e ratorno (re rão socildos) exi: parametro e ratorno (re rão socildos) exi: parametro e ratorno estar carretar e completos. exi: parametro estar carretar e completos. existense formate aporto que mó intermedióno que re que encluir a estrutura estruturan do lesta deplamento enerobacho com cabeça. e func + Excluir no corrente intermediónio de uma lesta depla- mente enerodenda com cabeça. e contentimos do saido . mó por excluido exclusivos do saido . mó por excluido excluir as ascertinos estruturas do listo deplamente enerodendo com cabeça. e ponteiro corrente aponto para o ?º nó do lete, OBS: Excreser (nos comentaros) acumo de cada pranção de acurro que porem desenvolvidas pelo gente os orientinos de entrada e	-	
ed: parametro e rotorno (re raw validos) obs: a aretertimo precisam estar correta e completos. or conservido entrado o elosto existe portero corrente aponto a mó intermediano que re que escalación com cabela. o fune + (excluir mo corrente intermediano de uno lista diplo- mente encadenda com calela o avantivas de saido D. mó foi encluido que mente aponto para o reó de listo. o porterio corrente aponto para o reó de listo. o porterio corrente aponto para o reó de listo. o porterio corrente aponto para o reó de listo. o porterio corrente aponto para o reó de listo. pare borem desenvolvidos pelo quite os orientimos de entrado e		- checo enterdo eraido de um programa / huntiro:
obs: a artertino precisam estar anestas e completas. ex. obsertinos intrado o cloro existe portero conente aporto a monor 3 mós porteros conente aporto a monor aporto do lesta desplamento encodeada com cabego. o func o fexeluix no corrente intermediário de um lesta desplo- mente encodeada com calego o avantinous do Saido o mó foi encluido ' malem as assertinos estruturas do listo deplamente encodeado com calego o ponteiro corrente aponto para o 7º no da listo. OBS: Exercisa (mos comentários) acimo de cado princios de acirro que borem desenvolvidos pelo gente as ascerti vas de entrade e raído.		en: parametros e retornos (re rão voilidos)
Obsertivo de entrado o closto existe · portero corrente aponto q o asó intermedieno que re quer excluir a corrente aponto que asó intermedieno que re quer excluir a concertivar estruturans da lista displamento encode acho com cabelos. o frunc + (excluir mó corrente intermediario de um lista displa- mente encode acha com cabelo. o avantivar do Saido o · mó por excluido realem as arrentivar estruturar da lista displamente encode acho com cabelo. o ponteiro corrente aponto para o 1º mó da lista. OBS: Exerciser (mo comentários) acimo de cada principo de acirro que borem disenvolvidas pelo gente as arrenti voir de entrado e raído.		obs; a actertime precisem estar corretae e completos.
porters correcte aponto p o mó intermediores que re quer excluira aporto p o mó intermediores que re quer excluir a con calego. o func + [excluir no correcte intermediórios de um calego. o currente encadeada com calego menhe encuada ada com calego. o currentimos do Saido + o mó foi encluido extruturos do listo deplamente encudada com calego. o ponteiro correcte aponto para o ?º nó da listo. OBS: Excreses (mo comentoros) acimo de cada prinção de acerro que borem desenvolvidas pelo gente os overente seos de entragle e raído.	7	- 9x .:
porters correcte aponto p o mó intermediores que re quer excluira aporto p o mó intermediores que re quer excluir a con calego. o func + [excluir no correcte intermediórios de um calego. o currente encadeada com calego menhe encuada ada com calego. o currentimos do Saido + o mó foi encluido extruturos do listo deplamente encudada com calego. o ponteiro correcte aponto para o ?º nó da listo. OBS: Excreses (mo comentoros) acimo de cada prinção de acerro que borem desenvolvidas pelo gente os overente seos de entragle e raído.		Obsertivorde Entrado os closto existe
ponteiro corrente aponto que má intermediero que re quer excluira relem as arrestivas estruturais da lusta duplamento encodeação (em Cabelça. e func + (Excluir mó corrente intermediários de uma bista duplo- mente encodeação com Caleeça e posteiros do Saido D. mó foir encluido ralem as arrentinas estruturas do listo duplomente encodeado com caleeça. e ponteiro corrente aponto paro o 7º mó do listo. OBS: Excreser (nos comentaros) acimo de cada prinção de acirro que borem desenvolvidas pelo gente as arrenti vois de entraple e raído.		
relem as assertivas estruturais do lista deplamento enerodoada com cabeça. o func + Excluir no corrente intermediários de um lista deplo- mente encadecida com caleça o continuos do Saido D. no foi encluido relem as assertivas estruturas do listo deplamente encadeado com caleça. o ponteiro corrente aponto para o 7º no da lista. OBS: Escrever (mos comentoros) acimo de cada prinção de acirro que borem desenvolvidas pelo gente as ascertivas de entraphe e raída.		ponteiro corrente aponte a pomó intermediares
e func + Excluir no corrette intermediários de una lista dipla- o func + Excluir no corrette intermediários de una lista dipla- mente encudenda com calego o arentimo do Saido D. mó foi excluido indo diplamente encudeado com calego. o ponteiro corrente aponto paro o 1º nó da lista. OBS: Excreser (nos comentários) acimo de cada prinção de acirro que borem desenvolvidas pelo gente as oriente vas de entrade e raída.		no quer excluir
deplanente encodeação com cabeça. o func + Excluir no corrette intermediários de uma lista dipla- mente encodeação com caleça o avantinas do Saido - no foi excluido realem as assentinas estruturas da lista deplamente encodeação com cabeça. o ponteiro corrente aponto para o 7º nó do lista. OBS: Escreves (mos comentários) acimo de cada prinção de acirro que borem desenvolvidas pela gente as oscrertivas de entrada e raída.		
OBS; Exercer (nos comentários) acimo de cada prinção de acerro que borem desenvolvidos pelo gente as overestissos de entrade e entrado e entrado en porto para o 1º nó da lista.		duplemento que do la
OBS: Exercises (nos comertores) acimo de cada principo de aciero que borem desenvolvidas pelo gente as orrentissas de entrada.		o func + Excluir no corrente intermediario de uma lista duali-
OBS: Exerciser (nos comertáros) acimo de cada prinção de acirro que borem desenvolvidas pelo gente as orrentissas de entrade e entrade e raída.	-	which withhelph com called
OBS: Exerciser (nos comertores) acimo de cada prinças de acerro que borem desenvolvidas pelo gente as orrente vas de entrade e entrade e raída.	E CO	· avertiras de Saido D. mó poi excluido
OBS: Exerciser (nos comentários) acimo de cada prinção de acisto que borem desenvolvidas pelo gente as arrentinas de entrado e entrado e raída.	-	valen as assertinas extrataras 1.
OBS; Exerciser (nos comertores) acimo de cada prinção de acirro que borem desenvolvidas pelo gente as arrentissas de entrado e raído.	_	listo deplamente enerdando con colore
OBS: Exerciser (nos comentáros) acimo de cada prinção de acerro que borem desenvolvidas pelo gente os orrestivos de entrade e raído.	_	ponteiro corrente apanto com cacrea.
OBS: Exerciser (mos comentários) acimo de cada prinção de acirro que borem desenvolvidas pelo gente os orrertinos de entrade e raído.	-67	guna of no da lure,
que borem desenvolvidas pelo gente as arrestivas de entrado e raída.	7	
raida.	M -	JOS; Erereser (nos comentários) acimo de como de
raida.		que borem desenvolvidas pelo cente dos sorrent de la terro
T2; 10, T	1	aida.
Chance Purply	-	T2: 1 ponto entra
T3: obrigatório	_	T3: obricationia

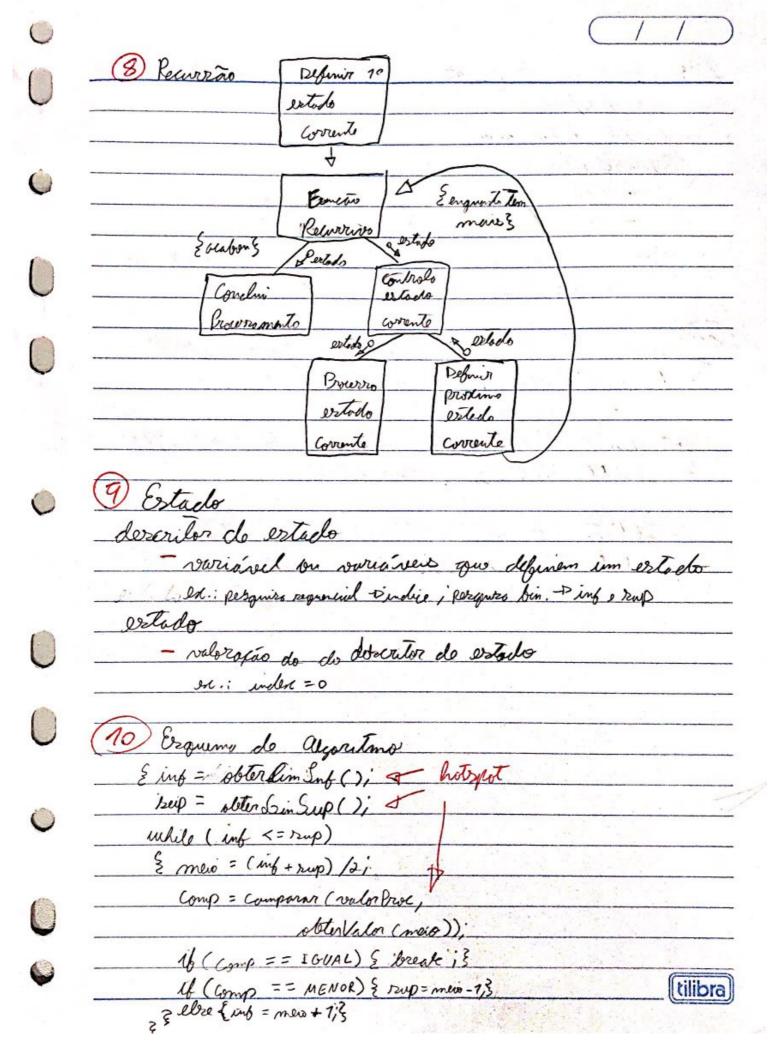
(char * pt simb). Id * julicorgo ich do elemento somb (char * pt simbolo) > Id * keleango ich do elemento somb (char * pt simbolo) > Id * keleango ich do e retornado pelo função 2) Tepos de Dados Aterminam: organização · Codificação * como re interpreto o binério · taranho em bytes · Conjunto de rafores permitido. Solos: Um espaço de dados precisa estar asrociado a um tipo poroque por posto sea interpretado pelo programa desenvolvido an linguagem tipo		24.04
Description do arragenamento albeadas em um meio Description um tamantos Possesson um ou mois mones de resperêncie ex: A E je I o fléximo clanato do velos A: * ptllux + espaço oportado por pteluse pt and + espaço oportado por pteluse ptelemento tabesemb (clas * pt sinto). Id * judioneso id de ellenses pr generales es pelo funças alternium organização internium organização internium organização internium de moder precisa estas associado a um tipo puro que postos ser interpretado pelo programa desenvolvido antiquam tipo que postos ser interpretado pelo programa desenvolvido antiquam tipo eles 2. Tipos de Islas. Tipos básicios o retruet, umos, enum, tipoloste	Implementation of	1 Protomerão Madulas
São circa de armagenamento albeadas em um meio o Posserior com tamanho do restora com tamanho do restora de respersor com tamanho do restora A. * plant de espaço oportado por plano plano par plano per plano per plano per plano per personado per conjunçado con colóquiação de sono no interpreta o bineiro conjunçado con conjunçado de modores personados. Conjunto de modores personados a um tipo personado a interpreta de personado personado personado personado personado personado personado personado a personado personad	1) Espaço de Da	dar
* Porture um tamanho * Porture um ou meir moves de referência en: A E + 7 - flerimo elemento do rector A. * pt llux + espaço oportodo por pt llux pt llux + espaço id de elemento for pt llux (char * pt simbolo). Id * jubicano id de elemento obten Elementosinho (char * pt simbolo) > Id * jubicano id de elemento obten Elementosinho (char * pt simbolo) > Id * jubicano id de elemento obten Elementosinho (char * pt simbolo) > Id * jubicano id de elemento obten Elementosinho (char * pt simbolo) > Id * jubicano id de elemento obten Elementosinho (char * pt simbolo) > Id * jubicano id de elemento obten Elementosinho (char * pt simbolo) > Id * jubicano id de elemento obten Elementosinho (char * pt simbolo) > Id * jubicano id de elemento obten Elementosinho (char * pt simbolo) > Id * jubicano id de elemento obten Elementosinho (char * pt simbolo) > Id * jubicano id de elemento obten Elementosinho (char * pt simbolo) > Id * jubicano id de elemento obten Elementosinho (char * pt simbolo) > Id * jubicano id de elemento obten Elementosinho (char * pt simbolo) > Id * jubicano id de elemento obten Elementosinho (char * pt simbolo) > Id * jubicano id de elemento obten Elementosinho (char * pt simbolo) > Id * jubicano id de elemento obten Elementosinho (char * pt simbolo) > Id * jubicano id de elemento obten Elementosinho (char * pt simbolo) > Id * jubicano id de elemento obten Elementosinho (char * pt simbolo) > Id * jubicano id de elemento obten Elementosinho (char * pt simbolo) > Id * jubicano id de elemento obten Elementosinho (char * pt simbolo) > Id * jubicano id de elemento obten Elementosinho (char * pt simbolo) > Id * jubicano id de elemento obten Elementosinho (char * pt simbolo) > Id * jubicano id de elemento obten Elementosinho (char * pt simbolo) > Id * jubicano id de elemento obten Elementosinho (char * pt simbolo) > Id * jubicano id d	+ São circa de arm	agenamento alse adas em um meio
en: A E p I - flerino clanato do reter A. * p I and + expaço operado por p I llus. pt and + expaço operado por p I llus. pt and + expaço operado por p I llus. pt and + expaço operado por p I llus. pt and + expaço operado por por pago o parte por por por porte per pero pero pero pero pero pero pero	a Posseron um tam	anho
ex.: A F ; I + f l'imo clorato do veter A. * pt aux + expaço opertudo por ptluse. pt aux + expaço que contem um expaço pt Elemento Tab Simb * obter Elemento Tab Sinb (clar * pt Simb). Id * julicorea id de elemento por retornado pelo função pro retornado pelo função obter Elemento Simb (char * pt Simbolo) > I d * rebeauque id do e elemento Simb (char * pt Simbolo) > I d * rebeauque id do e retornado pelo função 2) Tupos de Dados retornado en bostes conjunto do relocas perentidos. conjunto do relocas perentidos. obs: Um espaço de dados precisa estar associado a um Tupo puro que portos en enterpreta perentidos anliquem tipa elemento de Tupo de Tupo puro que portos en enterpretado pelo programa desenvolvido anliquem tipa elemento de Tupo de Tupo computational to int, char * tipo de programa desenvolvido anliquem tipa elemento de pula programa desenvolvido anliquem tipa elemento de pula programa desenvolvido anliquem tipa elemento de pelos programa desenvolvido anliquem tipa elemento de pelos programas desenvolvido en liquem tipa elemento de pelos programas desenvolvido en liquem tipa elemento de pelos programas desenvolvido en liquem tipa elemento de pelos programas desenvolvidos en liquem tipa elemento de pelos programas desenvolvidos en liquem tipa elemento de pelos programas desenvolvidos en liquem tipa elemento elem		
* pt and + expass operated per pteless. pt and + expass que contem un expass pt Elemento Tab Simb (char * obter Elemento Tab Sinb (char * pt Simbol)). Id * subscorpe ich de elemento simb (char * pt Simbolo) > Id * subscorpe ich de elemento simb (char * pt Simbolo) > Id * subscorpe ich de elemento simbolo (char * pt Simbolo) > Id * subscorpe ich de elemento simbolo (char * pt Simbolo) > Id * subscorpe ich de elemento simbolo (char * pt Simbolo) > Id * subscorpe ich de elemento simbolo simb		
pt and + expass que conten un expass pt Elemento tab Simb + obter Elemento tab Simb (char pt finetias } (*Obter Elemento Simb (char * pt Simbolo)). Id * judicingo id do elemento pro por se Elemento Simb (char * pt Simbolo) > Id * kulcanego id. do e retornado pelo função 2) tupos de Dados Nterminan: organização Colificação + como re interpreto o binério 'temento ser boytes 'conjunto do rabores perintido. Alos: Um espaço de dados precires estar arradiado a um tipo proco que portos ser interpretado pelo programa derenvolvido anliquençam tipos alos: tipos de Espos. 'Tipo computacional to int, char * "Tipo po báricos o retruet, umon, enam, tipo dela		
Efection 3 (*Obter Elemento Tab Simb (char * pt Simbol)). Id * sublempa id do elemento on per per permition of the Elemento Simb (char * pt Simbolo) > Id * sublempa id do elemento obter Elemento Simb (char * pt Simbolo) > Id * subcampo id do e retornado pelo função o terror de pelo função o terror de pelo função o terra de la pelo função o codificação o temo re interpreto o binário o terrando sem bytes compando de rolores permitidos. Obs: (los espaço de dactos precisa estar associado a um tipo para que portas ser interpretado pelo programa derenvolvido anliquesom tipos de diferente de tipos o permitados en tipos de	pt and + o	rpajo que contem un expaço
obten Elemento Simb ((har * pt Simbolo) > I d * kebeango id do e ratorno do pelo franção 2) Typos de Dados reterminan: organização · (odificação * como re interpreto o binário · taranho em loytes · Conjunto do rabores permitidos conjuntos do relatos precisa estar associado a um tipo povo que postos ser interpretado pelo programa desenvolvido an linguagem tipo conjunto de topos. Tipos básicos o retruet, umos, emmo, tippedob	pt Elemento	Tab Simb x obter Elemento Tab Sink (clar + pts
obten Elemento Simb ((har * pt Simbolo) > I d * kebeango id do e ratorno do pelo franção 2) Typos de Dados reterminan: organização · (odificação * como re interpreto o binário · taranho em loytes · Conjunto do rabores permitidos conjuntos do relatos precisa estar associado a um tipo povo que postos ser interpretado pelo programa desenvolvido an linguagem tipo conjunto de topos. Tipos básicos o retruet, umos, emmo, tippedob	(*Obler Element	Simb (char * pt Simb)). Id * publingo ich do element
2) Typos de Dados Determinan: organizações Codificação o somo re interpreto o temário Temanho em bytes Conjunto de rabores permetidos. Obs: Um espaço de dados precira estar arrociado a um tipo para que postos ser interpretado pela programa derenvolvido anliquesom tipos obs 2: tipos de tipos. Tipo computacional to int, chan tipo dob. Tipos báricos o retruct, umon, emmo, tipo dob.		
Alexaning or como ne interpreta o temério · Confunto de solores permitidos conjunto de solores permitidos conjunto de solores permitidos conjunto de solores precise estas associado a um tipo puro que postos ser interpretado pelo programa desenvolvido enliquação tipo cos 2: tipo de tipos. · Tipo básicos o struct, umos, emm, tippedos	2)	
· Codificação o smo ne interpreta o binério · Conjunto em bytes · Conjunto de valores permitidos conjunto de valores precisa estas associado a um Tipo puro que postro ser interpretado pelo programa desenvolvido anliquenem tipo colos 2: tipos de tipos. · Tipos básicos o retruct, umos, emmos, tigos deb	J) Timos de Dados	
· Typo báricos » retruct umion, enum, Typedeb	Leterminan: organização	
obs: Um espaço de dados precira estar asrociado a um tipo pero que postes ser interpretado pelo programa desenvolvido emliquemen tipo els 2: tipos de tipos. Tipos básicos os retruct, umon, enum, Tippedeb	Determinan: organization	A. /.
Typo bárico o retruct, umon, enum, Tipedel	· Codificação	o como ne enterpreta o binário
Typo bárico o retruct, umon, enum, Tipedel	· Codificação · Camanto em	bytes
Typo báricos o retruct, umon, enum, Tipedob	· Confuntes de	bytes permitisty.
· Typo baricos & retruct, union, enum, Tipedel	· Codificação · Confunto de doct	bytes permitidos.
Type baricos o retruct, union, enum, Typedolo	olos: Um espaço de dad que postes per interpretado	bytes permitido. Los precisa estas associado a um tipo priso pelo programo desenvolvido anliquençam tipo
· Tipos abilitatos de Sado + estratura de dados encapsulado	olos: Um espaço de dad que postro ser interspretado olos 2: tipos de tegos.	bytes bytes permitido. Los precires estas associado a um tipo puro pelo programa desenvolvido anliquençam tipo.
" Upos allebrolos de fodos + extrutura de dedos encaprulado	olos: Um espaço de dad gue postes ser interspectado bis 2: tipos de legas. Tipo computacional to in	bytes bytes exhous permitide. les precire estar associado a um tipo priso pelo programa dosenvolvido anliquenem tipo int, char, char
	olos: Um espaço de dad que postro de tegros de la	bytes bytes so frecise permitido. so precise estar associado a um tipo pero pelo programa desenvolvido anliquementipo int, chur, char*
	olos: Um espaço de dad que postro de tegros de la	bytes bytes so frecise permitido. so precise estar associado a um tipo pero pelo programa desenvolvido anliquementipo int, chur, char*
	obs: Um espaço de dad que postro ser interpretado de Tipos de Tipos de Tipos de Tipos de Tipos de Sacies os retruct	bytes bytes so frecise permitido. so precise estar associado a um tipo pero pelo programa desenvolvido anliquementipo int, chur, char*
	olos: Um espaço de dad que postro de tegros de la	bytes bytes so frecise permitido. so precise estar associado a um tipo pero pelo programa desenvolvido anliquementipo int, chur, char*

	Barries					
						1.1.8
Struct	Co Co Co	<u> </u>	-typ			- 144
	My OH	1111	<u> </u>	typedif	float I	p Veloc
nion	C1C, C3		1	yrodel o	lost 7	to tempo
entry		30		to	Veloc N	eladode;
float is				Zp	tengo In	
Char C3		A PART		a	-	
			infant	7		
Emm	19-1-68-	as is		type def	Intrut to	Go* ptc
a + 0,	. \		Me d	7		CaB * E
b = 1,		V.	et lab			Toto cutes
c+2	A. 1. 1. 1.	4	pt Gub*	The state of the s	3	
1 Const	lang. Taraw	em C	e Cti			W. 1
A) de	Pora 130. 0	definición o	le nomes	glocais	exporta	los pelo
	11/	" " O M ' MM	Tai.			
DI	. 1	ortornas	contidos.	no mode	No aller	e o gue s
de	los on	ome from a	rroria-lo	o um er	myo de	dulo
		Auton int	ai	10.00	J. M. Harry	
6)	declaração	es o definis	or do nome	es glocan	eneapr	wagos
	on:)	static int a	Eprivate)	4000	300
2.0.5	10.00	C. L. San San	4	1 880	Sec. 3	2501
		ar to the same	200	1.24		5 - Y
	ENT DA	Alghard y	Grand III		<u> </u>	
		and the same	4.1	7.5		
· ·		X	A STATE OF THE STA		Control of the Control of the Control	
4	Emum a + 0, b + 1, c +> 2 Decla De	mion [C,G,G] unt La plant G2 Char C3 Emum G + 0, b + 1, c +> 2 Declaração Declarar: alors A) declaração Declar	Enum Chor C3 Chor C4 Chor C	Enum Chor C3 Enum C+0, b+1, c+2 Declaração e definição de ele Definia: alora expaso de dado: Declarar: alribui tipo ao e A) declaração e definição de momes rervidore en ce c+ A) declaração en ce c+ A) declaração en ce c+ A) declaração en contidar belara promos rem arroria-lo es: entern int a; C) declarações e definição de nomes es: entern int a; C) declarações e definição de nomes	Enum Chor Co Lypolif of Lypolif of Lypolif of Lor Co Lor	Lypelity float 1 Lypelity flo





/ /)	
5) 8,000/	50
- Clastina de fum	de hunea o autoexplicativo, vore dem pido res aurente
- and to previous of	de funça e autoexplicativo, vore ilem pide res aurente condições de retorno
- Colicination 1	o orientivas de entrade e traide
	0
- X t	P # T (0)
^	newscerno, imagus e textes (course)
Regimina topicos	que a funçai faz (disortais)
Supoleres - ragios con	relevados vailidas antes de oblinação de função
- Kertriger & Tregres (in)	restrigu as atternativas do bolusco
atilizada	no de envelormento de un aplicação.
6) 11 0-14	
6) Hourekeeping	nalloc gu der
- dor free pr lader on	nattoc yw der
ou rejo: modulo or l	bloco de cordigo perporso sel
por liberar recursos	1. Mayrumar, companies of
functes, as lerminar	Termen execution.
(A) D 7. C	
	an moto tem 2
Contrele El	nguardo tem is 3
Toda Repetition	
Contrele El	Sertodo
Contrelo El glode Repelica glodo 8 2 Definir 1° Procerron	Deginia
Definir 1° Processon Otalo State	Deginia proximo
Contrelo El glode Repelias glodo & Depenios 1° Processon	Deginia
Definir 1° Processon Otales estado	Deginia proximo
Definir 1° Processon Otals	Deginia proximo
Depuis 1° Processon estado	Deginia proximo



bs. Ezpuens	do algoritmo vermitem encuer	ular estre
ura de dodos	de algoritmo permitem encupratelizado. E' covreto, e' imcomp	leto e
recipe see unt	meiaelo	
normalmente	ocovrem em:	
- P00		
- Francis	wek	
	a coverto o hologoto com arre	Tr. Sul
valieles	entro programo correcto	20030142
17) Cardon Tres	do tipo conteiro para função:	Car
	advada (boit boose, flood alter	
geom a com	levre * allure; 3	
		1 1 640 75 40
gloot areabil of	boat valor 1, float valor 2, bloat (* 6	unc) (floor, floor
7 mint/110/	of", func (valor 1, valor 2) }	
- young ()) function	
c young (o / fund (see) / fund	8,5
Cond Ret = 1	Enocerry area (5,2, oreagonal)	
Cond Ret = 1		
Cond Ret = 1	Enocerry area (5,2, oreagonal)	
Cond Ret = 1	Enocerry area (5,2, oreagonal)	
Cond Ret = 1	Enocerry area (5,2, oreagnod),	
Cond Ret = 1	Enocerry area (5,2, oreagnod),	
Cond Ret = 1	Enocerry area (5,2, oreagnod),	
Cond Ret = 1	Enocerry area (5,2, oreagnod),	
Cond Ret = 1	Enocerry area (5,2, oreagnod),	
Cond Ret = 1	Enocerry area (5,2, oreagnod),	
Cond Ret = 1	Enocerry area (5,2, oreagnod),	
Cond Ret = 1	Enocerry area (5,2, oreagnod),	
Cond Ret = 1	Enocerry area (5,2, oreagnod),	
Cond Ret = 1	Enocerry area (5,2, oreagnod),	
Cond Ret = 1	Enocerry area (5,2, oreagnod),	
Cond Ret = 1	Enocerry area (5,2, oreagonal)	