







Conceitos Básicos / Organização de campos e registros / Manipulação de Arquiros

(3 I D: Int (4B)

Rome: Vating de tomanho variavel (idade: Vataing de tamanho variavel

Gênera: Char

UF: Vatring de tamanho piro (2 char)

Utilizaremos visting de tamanho varianel mo mome le cidade pois vaio campos que mais conseguimos prever a quantidade medio de carac teres. No campo UF, utilizamos umo abrevação de 2 detras paro representas um estado, dogo, visting de tamanho jixo. No genero citilizamos lacaracter, dogo, utilizaremos um chas, mo campo ID ce cidade vaio utilizados cint

(1) Dim, podemos utilizar ao campo de votring com tamanho variável, utilizando um calegalho paro impormar a quantidade de caracteres presentes uno votring, com uno reduzimos a redundâncio de llegtes

D'Codigo: Ustring de tamanho fixo (6B) Cantos: Ustroit (2B)
Impação & String de tamanho variánd Valor: Eloat (4B)

O campo de codigo sempre utiliza la caracture, dogo, estring de tamanho fixo, fó o campo de cinpação mão drá como prever, então, Otring destamo mbo variándo la campo Pontos utilizeis com estront e o valor um Eleat

(12) Email: Ostring de tamanho variavel Usuário: Ostrig de tamanho variavel Unt: Int (4B)

Paro une cadastro, Precisamos que o usuario mos formeso um cemail sonho.

u imame, viendo o Id inecessario o apenas paro contrale untermo

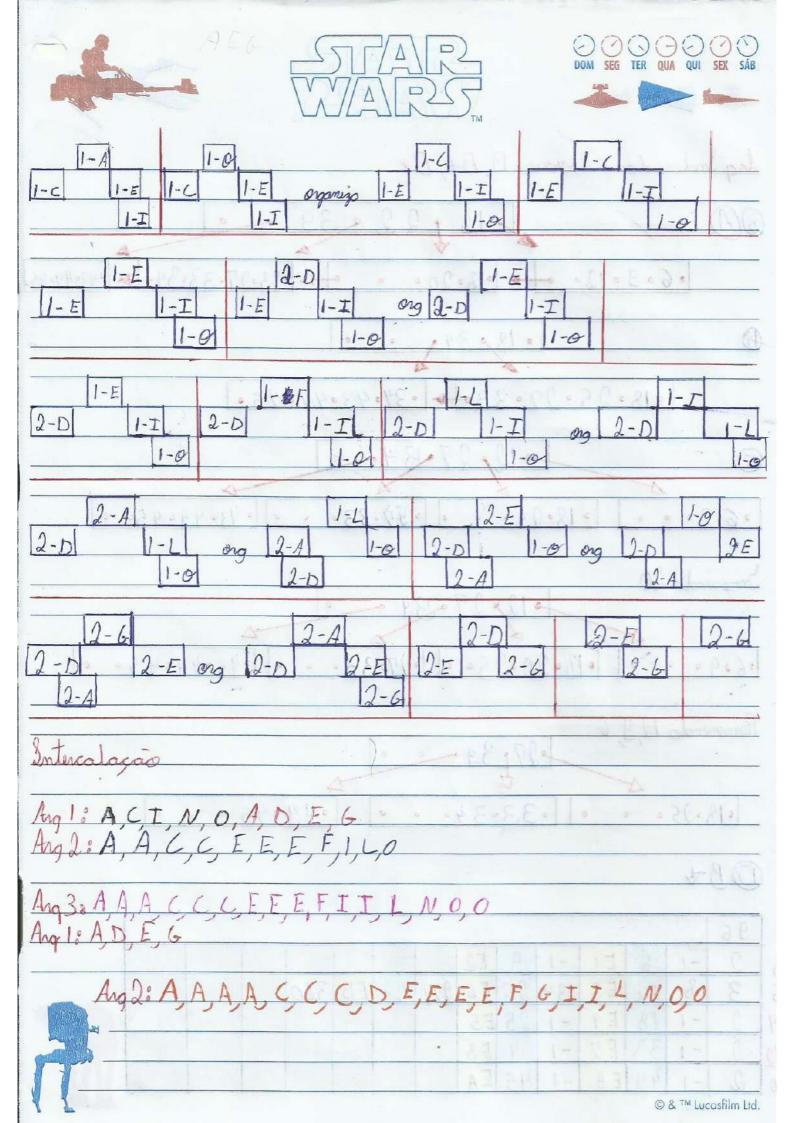


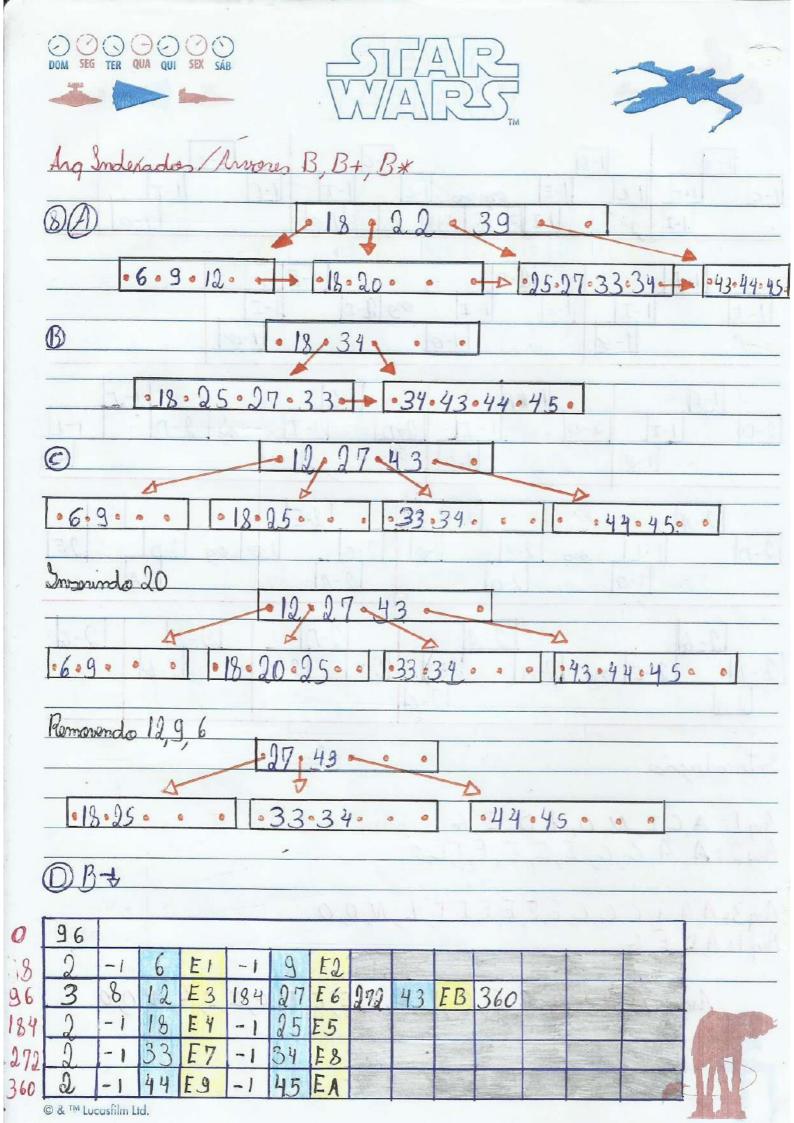


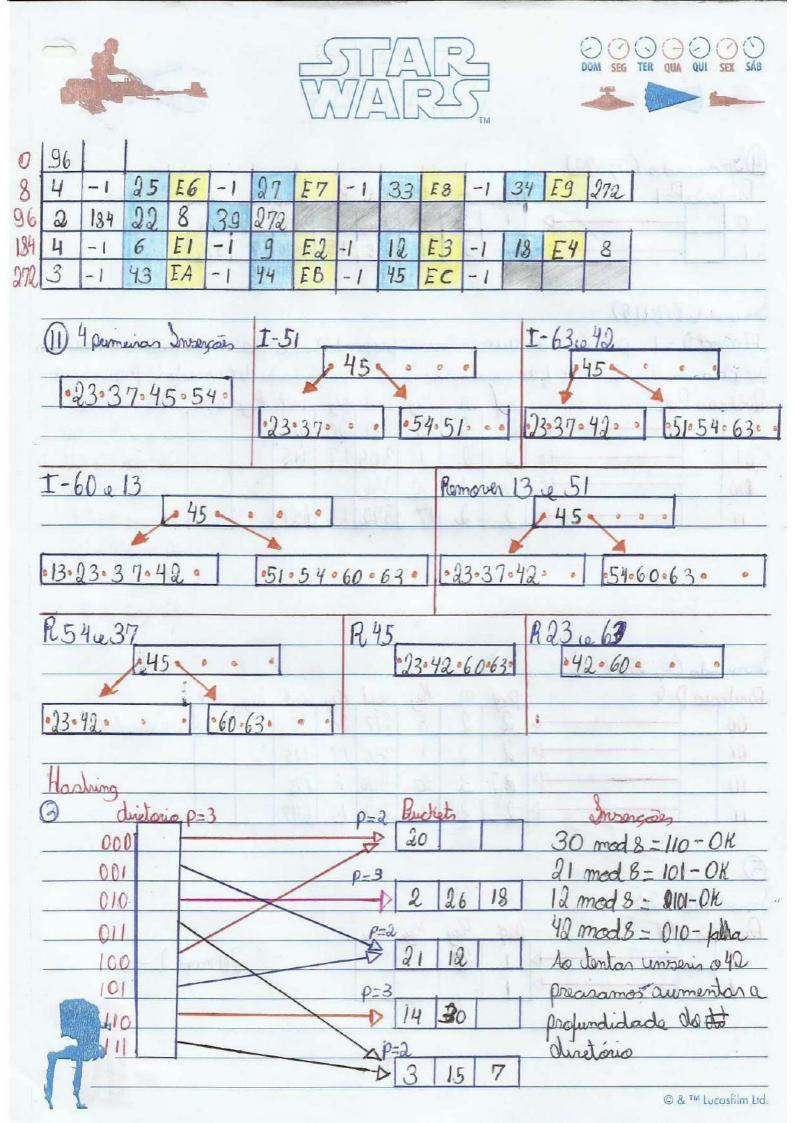




Undemação verterma
Quitilized protessitual 200 - 200 - 1
6 Utilizando esto untercalação guantimos que de 300 a 300 regentro
estão ordenados. Utilizando 2 arquiros temporarios teremos 5000 regis
thos em cado arquiso. Bendo 17 segmentos (blacos) em cado arquises
Temporário Totalizando então 34 regmentos ordenados
6
1 1 1 10 5 10 10 00 (0 5)
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Ang 28 D, 12, 88 39, 76, 89
Arg 38 73, 92, 97 27, 69, 75
Any 8 11 12 19 51 78 88 92 97
Ang 5: 2, 18, 24, 27, 39, 67, 69, 71, 75, 76, 89
14000,10,01,01,00,11,15,10,00
Arg final 828, 11, 12, 18, 19, 24, 27, 39, 51, 67, 69, 71, 75, 76, 78, 88, 89, \$92, 97
10,10,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,0
DAngli A, C, I, N, O, A, D, E, 6
DAngli A, C, I, N, O, A, D, E, G Angli A, A, C, E, E, E, E, F, I, L, O
0-A 0-0 0-C 1-A
00 00 00 00 00 00 00
0-I 0-N 0-C 0-N organiza 0-1 0-N 0-T 0-N 0-T 0-0 0-0
Organiza
10-T 1-E 0-M
1-A 10-N 1-A 10-M organize 0-B 1-A 0-B 1-A 10-B 1-E
0-0 1-T 1-A Organizo
11-71 11-C 11-71 11-C Organisp 11-C 11-7-













		1			7/1) TM			
(4) Inserindo	7.372)									
Perietorio P=1	4 2 1	Oral	m	Rey	and	Yeu	und	Ken	and	7 mod 2 = 1
0	─	1	3	3	217	20	567	30	996	BILL HET G
1		1	3	31	305	15	697	7	372	4 -1 6 18
			-				13	ACT .		3 -1-12 E
Insprindo (17:11	5)					10				
17 mod 2 = 1	precisamos	Oun	rente	na	Prolu	ndie	lade	do	diret	ório e vicalado
as phases do	Bucklet 1. a	o vucc	land	an Jh	one a	Mecan	ridar	Le de	aume	nton a profundidado
anitario Pa	1 to 1	prol	m				18 Tab			do dructet o
00		2	2	8	217		567			8 mad 4 = 00
01	→	2	a	1	305		115			20 mod 4 = 00
0 10	**	2	100	30	996					1 med 4 = 01-1
11		2	2	17	372	15	697	5	70	17 med 4=01
	*	45				1		à a		30 med 4 = 10
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	V 74 1 5 5 2	toly			Edel	15 4 3	2 81	10	0	7 mod 4 = 11
										15 med 4=11
	P45 R23 3									18.423
Insprindo (6; 1	(78)	1		الم والم	0				-	2013
Quietorio D-2		Dray	m	Key	und	Ken	and	tion	and	
00	b	2	2	8	217	20	567			· 6 mod 9 = 2 .
01	D	a	2	1	305	17	115			
10	→	2	a	30	996	6	273			
11	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	2	2	7	372		697			distant (
MÖ =oH =	Aben DE			100	0-				14	100
6 10-111-	S been 11				64	3				103
Inserindo 20) & bears (-1-	181	الذ	2	-		-			- Mag
Quietorio = P1	d best of	Prof	Key	Kee	, Key					A LIGHT
0	\	1	20		1			-) 0 ma	21-0
of land		1			Lan			1		- 10
			0			-	1			







