- Aval	a gao Assindona 1 - CANA José Dougles g. Soone
	(14.17.3744) Vool 12 months of 148 53471
	Maria was been to reference to the comment of the c
1. Proc	achar Segmentos (bd UFC[1., n]) {
2	intit 1; 3 for houseless I must the & to 10,000
	Degmentos 4 [];
	Enguanto (vi <=m) {comprese sa vivis
	aux_array & [bd UFC[i]];
	Seli< n e boufccijtel == boufcci+1]) &
	Enquanta (i < n e bd UFC [i] +1 == bd UFC [i+1]
	aux_orray. add Final (bd UFC[i+3];
g.	itt; 3 2 application to applicate
	Genou Se (icn e boufceij-1 == boufce;+1] }
	Enquantalient e bouterij-1 == bouterij1]
	aux_array. add Final (bd UFC [i+1]) it ments
	inned to am aux condina Without Etall all motion
lv.	en and have thentes I of the grape prise or
	anay [] k] + aux_array [k];
	dispersion and a about the exempt and and there
17.	most tipe and the contract of
18	segmentos, addfinal (aux array);
and a second	aux_array = []; allematics atmospheres
20,	Schoemen and a links & execute som as regiment
al.	retorna segmentos;
	the Hote 3, returned do menos not a scores, or
2000	I don't late and late of pulling ou county day
2 10	rushington to stee Ou sale, to respective t
CON	soon implies and a links 2 execute an AUNIT
47(30)	Petrolio 5 Air 7 interior o vitor & leteros esto p
	tilibra

1. Proc ondono UFC(bd UFC[1n]) & AD I manus A on o/lov A	
2. <u>Degmentes + ochar Segmentes (bdUFC[].n]);</u>	
3. mergesart (segmentos, 1, tam (segmentos);	
4. Int K+0	
5. PARa i de 1 até tam (segmentos) {	
6. Para j de 1 até tam (segmentos [i]) {	
7. bd UFC[K] + segmentes [i][j];	
8. K++; [[1]] DiO 6d] = punc xuo .c	
6. Selected by House as philosophia in the Control of the Control	
10 Lide Interest of March of Interest in the interest of the	
AND PROPERTY AND THE PROPERTY PROPERTY OF STATE	
Análise de Complexidade	
Procedimenta achar Segmentes. 160	
Temos um loop major na linha 4 que executa aproxi-	
madamente y Vezes. U panta chave è ver que no	
importa em qual condição (linhas 6 o 10) ele entre e nem	
en qual lasp (linhas 7 e 11) ele jique presa, a i e	
sempre incrementada (linhas 9, 13 e 17). Issa quer	
dizer que a algoritmo executo aproximadamente	
n veges - P O(n).	
(Vorme The Von Abber 42th money - 31	
Procedimento andenoBD	
Sabremos que a limba I executa em apraxinadamento	
O(m).	
Na linha 3, a tempo de Mergesont é n. logon, mos	
non temas na máxima vo segmenta, pais jonas	
realizados Vn glips. Ou seja, a nosso na Vne	
issa implica que a linha 3 executa em Vn, logn.	
As limbos 5 Até 7 interam a vetor de vetores que possir	
(tilibra) n. elementos interios - D(n). Comptexidade to tal Z	
n+ Vm. lug(vm)+n -> O(n).	