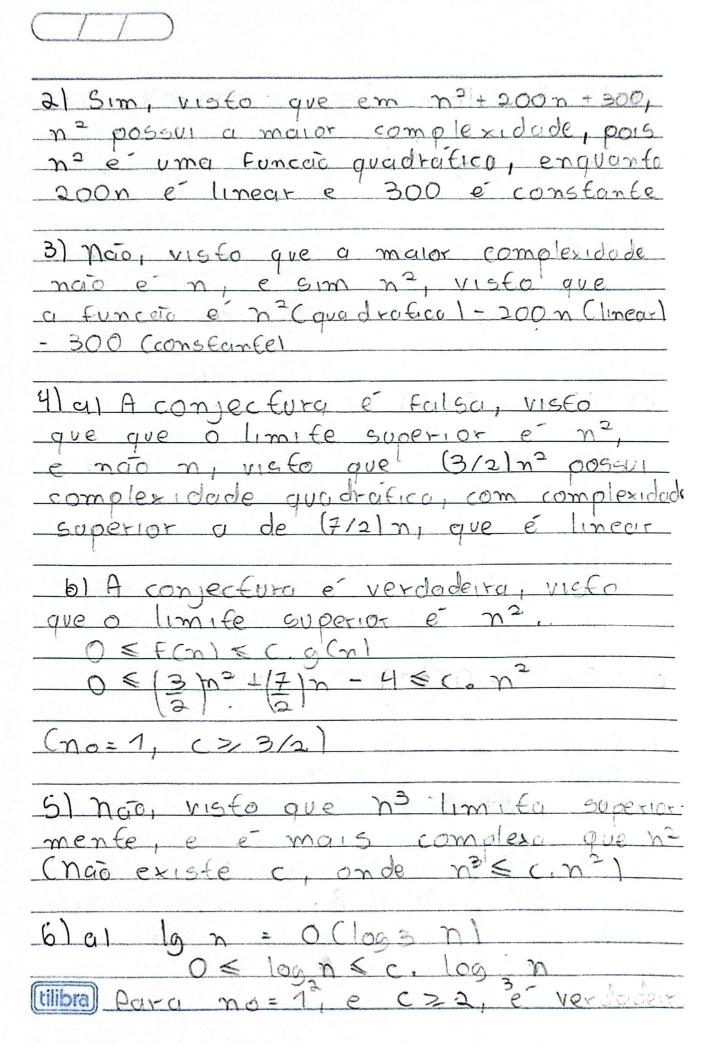


André Lyra Fernandes - BV 303139x - Panc
1) a1 10n = 0(n)
$0 \le F(n) \le C \cdot g(n)$ (limite superior) $0 \le 10, n \le C \cdot n$
se No=1, e c≤10., a afirmação é verdadeira
61 10 n2 = 0 (n)
$0 \le F(n) \le (g(n))$ $0 \le 10n^2 \le (n)$
se no = 1, não hó c que garanto que 10n² = c.n, então a afirmação e falsa
c) 10 n 55 = 0 (2")
$0 \le F(n) \le C. g(n)$ $0 \le 10n^{55} \le C. a^n$ $0 \le n^{55} \le C. a^n$ (ke constante e positio)
Se No=1, e dada que 2º e sempre major que nºs, a afirmació é verda- deira
(tilibra)









The state of the s
b1 10g 3m = OClg m1
bl log 3 m = OClo, ml O≤ log 5 m ≤ Co log 3 m
pora no = 1 e c z:, é verdade ira
그리트 가는 그 사람들은 사람들이 가는 사람들이 가는 사람들이 가는 것이 되었다. 그는 사람들이 가는 사람들이 되었다면 가는 것이 없는 것이다.
7) a) 2° = 0 (3°)
0 5 . C . 9 (m) 5 F C m)
0 ≤ C · 3T ≤ 2T
€ verdade ira, para mo=1 e n≥1
$\frac{b (3/a)+n^2+(7/a)n-4 =0(n^2)}{0 \le c_1. g(n) \le f(x) \le c_2. g(n)}$
05 C1, GCn) 5 FCx) 5 C2, GCn)
(1. n2 < (3/0/m2 < (2. n3)
C.1 5 3 (2 5 C2
the second secon
e verdaderro para ho=1, com Cq≤3/2 € 3/2 € C2 existentes
3/2 & C2 existentes
c) 9999 nº = 0 Cn2)
0 ≤ c1. x2 ≤ 9999 x2 ≤ ca. x2
E vordedoiro mos Mos 1 com (115
€ verdedeiro para No=1, com C15 9999 e 9999 € C2 existentes
The state of the s
d) nº/1000 - 999 n = A(nº) 1.
$\frac{d1 n^{2}/1000 - 999 n = \Theta(n^{2})}{C_{1} n^{2} \leq n^{2} \cdot 1 \leq C_{2} \cdot n^{2}}$
1000
Control of the Contro
& verdade to para Mo=1, com (1 (tilibra



	areamon, administracjones	pikahi(nimekan), vikinski)(kou), s vi	Scander organistic di alcabete bioni	or more process that any process	naka a sakarakesa sakar	d part comprise the tracks	Constitution of the consti
& - _ e	and a second second second second	nan maan oo aasahoo ahaanka	contractables - next con-	no en esta e en e		and the second second	0001
81		0	0	Ω	w	0	The EMPRO COSCIONALISM EQUALISM TO AN INDICATE AND AN INDICATE AND AN INDICATE AND AN INDICATE AND
	a	V	V	Constitution of Constitution and a service		E	Company to the property of the terms have been approximately accommodity.
-	6	V	V	F	J F	G	The state of the s
-		E	E	policie de la Companya della companya de la companya de la companya de la companya della companya della companya della companya de la companya della company	f.	F	The part of the first of the control
************	d	F.	F	V	V	E	The second secon
	e	V	E	with the Warrian water that the		/ V	EL SI VICTORIAN AMENINTANAN ENGRYSSE MISSIEN WASANAN
	E	V	F	<u> </u>	-	V	An Annual State of Assessment 15 Annual State of States and States
Por	bl V		ei pe par	nas s	operio	m e	9(n)= n 9(n)= n
VIS	d) \ ,€o ,	lálido que	η ² >	so Fo	And and an arrangement	Y 2	e gm=n
M 1	el V	colido Eo q	ve	m ² >	n) =	v ₂ , e	9(m)2
	The transport of the second		e de especial à l'est que de médica de la calencia del calencia de la calencia del calencia de la calencia del la calencia de	en recentación en consistent i aproxima est espírica d espírica presentación de la despírica de la despírica de la consistent de la despírica de la consistent de la	CONTRACT OF ARTHUR STANDARD AND	e edje je ugove velet ji velet i i soli i i soli Sulativa kaltini i jeneralijnja jereti i eto ta da	ng usak ki pina a tina sahinin ka samina ang anakan sisa ang taoning pina sisili ang taoning pina sisili ang t Ang taoning pina samina ang taoning pina samina

