João Redu Bers Bertonals 1º pron ORD
2001 1 201 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
1. a) Primero ja colaboreno a aquidade do cilindre.
Capacidode da Trillo: 19.19
102 4 Bytes / seten x 54 setens /Trage
65.535 Inja
Capacidade de vilindro:
85.536 byts/tilla x 4 trillar/ siliness 262.1441
de colo cilindra
$25000 \times 572 = 121.800.000$
Postorio, Tano:
12.800.000 = 262.744 = 48,82 ciliates
et Primire, calcularens a relocidogle de transferência
to a cur en 1 min a disse d'atorion 1 700 rece satisti
de uno triba:  temo que en 1 min o disso hotorion 7,200 rege, portrio o helocidode en milisegundo rera: 60.000/7,200~8,33 ms  (tilibra)

José Kedro Teres Bestorelo RA 712631	1
Costonte, to tompe de Tronserinie de un retor é :	
8.33/8 4 = 0, 13 ms  Entar:  Entar:	
9 ms + 1, 16 ms + 0, 13 ms = 13, 29 ms	
c) o tempo de tronsferência de un cilindro, como coda cilindro ten 4 Trilhoe, temo:	
8,33 ms x 4 = 33,32 ms	
Calulande:	
SEEH+ LATÉNCIA + TRANSFERÊNCIA DE TRILHA 9 + 4,16 + 33,32 = 46,48 ms	-
Dal o topo lerá a porção 1 e os RANS disponíneis	-
$\frac{1}{5}, \frac{1}{9}$	_
J. I. 1+11 1+5   IBMI   foulook   1+-1/+4/ lamazon 0 9 2 3 4 5	<u> </u>
I.   1   + 5	_
[[. [+1] [*5] [BM] [NetPLix] [*-1] [* ] [amuzon]	-
	-

	Febru Peros		RA7126			
3)210	8 intel 13	9 10*-15UNG	105 108 204 VID	162	11.180*	24RosoFT
b) 0 4 [68 intel]	7 4 145 APPLE	106 1,1 154 × 20	n Myipialio	169 140 DEL	204 1. 180 * 44	Rasops/
V Q 158 intel.	ILY .   YSAPPLEL.	106 154*204	VíDÍA	165 140 Deci)	204 32 AM	p)
4) Corquis de		A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	PROPERTY OF THE PARTY OF THE PA		7-000	140
PASSO 1:	600 See Ks	eyes ele le s de escrite	they the	renterera	1.130,000	MD M3
Dryffer & pr	1ª forrade no neigh o nionto, ser	de 40 min	veger	x 40 = 16	00 rocks	de
leitura for u	m renge de	ges de 40 m	à, 15.	1600 = 3 lei	4000re tro + Trong	ex de 1 de 3000 pm
PASSO 4-1:	30000 MB :	10 MB = 13	3.000 ru	ks de esc	rite + Tran	x 430000
						1 1
						tilibra

## Jovo led leve Bestonelo RA 112650

2ª possodo (1 merge de 15 vios). Posso 3-2: Coda partição alecaró 1/15 do buffer, a que correspondo 1/150 da partição. Partarte, rota partição sera leda 150 vega Como teno 15 portigios, 15, 150 = 202 50 reserve invita + Trungly to 30000 Ms Paro 4-2: 2250 seeks de escrita + transp de 3000 MB inste total = 500 +600 + 24000 + 3000 + 2.250+2,250 = 32.700 ruks + troop & 30 GB India Liste round Convertido PETERÊNCIA Co'DiGo PROX MARCA Codino PROXPROD 14 10 7) 10

tilibra

## João Bedro Bers Bertanelo RA112850 Regerência tilibra