tilibra

>> RSA (1979) >> EL-GAMAC (1985) DRSA EM CINHAS MUITO EBRAIS: 1) Construção das duas chaves: >> Seleciono dois primos muito grandos (150 alganismos, cada) -> Calculo n = p. 9 2) Chave pública de encriptação: n 3) Chave privada de decriptação: par de primos (p, g)	preeq of angely s
TEL-GAMAC (1985) PRSA EM CINHAS MUITO EBRAIS: 1) Construção das dvas chaves: -> Seleciono dois primos muito grandos (150 algarismos, cada) -> Calculo n = P. 9	presqua and all
1) Construção das duas chaves: -> Seleciono dois primos muito grandes (150 algarismos, cada) -> Calculo n = p. 9	presqua amanda
-> Seleciono dois primos muito grandos (150 algarismos, cada) -> Calculo n = p. 9	presqua annacht
-> Seleciono dois primos muito grandos (150 algarismos, cada) -> Calculo n = p. 9	and many sampation
-> Calculo n = p. 9	AND SALMAN F
a) of a sibles de enerietação: n	anguil country 5-
3) Chave privada de decriptação par de primos (p,g)	AUBUT
POC C	WILLIAM TO CENTRAL TO
Pora calcular a chave pública a purlir da chave privada -> n	nultiplican dois números
the state of the s	
ta	refa fácil computaciona
	strsm
1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	10-0 10 gmil
2 -7 Pa	toração de n
Para calcular a chave privada a partir da chave pública -> fa	\
solvered to a physical state of the state of	refa computacionalment
whosper a color selection	muito custosa
	110
s' É possível testar se um número é primo ou composto sem	precisar fatorá-lo
ta forma, a dificuldo de da fatoração não impede a soleção	D inicial dos gois but
and the state of t	- mild
RIVARDO -> "OI, EU SOU O GABRIEL . TRANSFIRA PARA O BERNARDO (MENSOSE	S HIL DOLLARES, OBRIGADO" MENULADA MARA O BAN
COMUNICAÇÃO COM O BANCO	لدينا
O BANCO	an
COMUNICAÇÃO COM O GANCO	20000
BRIE C COMMINGS	-> BANCO
ó criptografía não resolve esse problema particular. Precisa	mor de alauma Par
	•
de certificação da origem da mensagem.	AND SEE

	isso é utilizar un	matogo de nasi	minu algistal.
May May	Quee-eate	01693	< 810 5 L 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
ALGORITMOS	0	£.	0
Ly Duas questões são pund	amentais na anális	e de qualquer algi	:omffro
1) O algoritmo é correto?			S
z) O algoritmo sempre te			
,	N	dx-a	K
Nosso PRIMEIDO ALGORITMO! A	LEGATMO DO DIVISE	o (INTERRA)	
5 m 4 4	1-9	8(00)-0	F - pa
Enirago: Dais números Inte	pines positives a	e b 10 = 13	ρ
Saíoa: O quociente o e o	•		16/3
			2
a, b, q e r sahis fazer a	s seguintes relações	s. a=bqtr	sometry combant
	25-6-6	05 4 < 6	
- โพราลบรูจิธร.	71 dp =0	Marin a equação	the explor del
1) R < a, 0 < 0			
2) Enquanto R > b faça.	ub refer o whom	a compative	ml ruple a oma
2.1) R= R-b			
2.1) Q = Q+1			
3) Retorne o valor em p			
			_
Vamos mostrar que esse alg	pritmo sempre ter	mina.	d < d (1 p) -0
- Vamos listar os valores on	mazenados em R	ao longo da exer	a-(a)-b)-o
			d < d1 d0-0
a>a-b> a-26> a-3			
	e teng ucia	4.	01.04.0
	e teng ucia	4.	04 90-0
Todus as números nesan São ipte iros		_	7
TODOS OS NÚMEROS NESON SÃO INTEIROS - Como entre dois números i	inteiros sempre exis	de uma quantidade	7
Todos os números nessa São iviensos	inteiros sempre exis	de uma quantidade	7
TODOS OS NÚMEROS NESON SÃO INTEIROS - Como entre dois números i	inteiros sempre exis	de uma quantidade o lago.	finita de inteir

	QUOCIENTE	RESTO	Reconções
7.3%	0	a	0
q und enderg and sol		a - b	
many a contract of it	2 2/3/	a-2b	.2
of regions contropled as		:	:
	К	okb	ĸ
A DOLLARD BORNEY A WAR	V 2 6	(- 1 - 1 - 6	:
	q- 4	a- (q-4) b	9-1
surren of our on	Ol .	a - 9b	9
g 640-36 n () 00 02	A TOTAL PROPERTY.	o beogramu	Firt. D

Os valores relornados são: Quociente: q

RESTO: q-b -> r

Estes valores sodisfazem a equação a= qu tr

Como o algorismo só termina quando o valor da variavel A é menor do que b, então o valor retornado r é monor do que b (reb)

Por outro lato, na repetição anterior, como o algoritmo não terminou, o valor em R raquele momento era major original a b.

a- (9-4) b >> b

a- (qb-b)

a-qu +b >b

a- 96 20

630

year a store on eleganton produce a morthage charles

tilibra