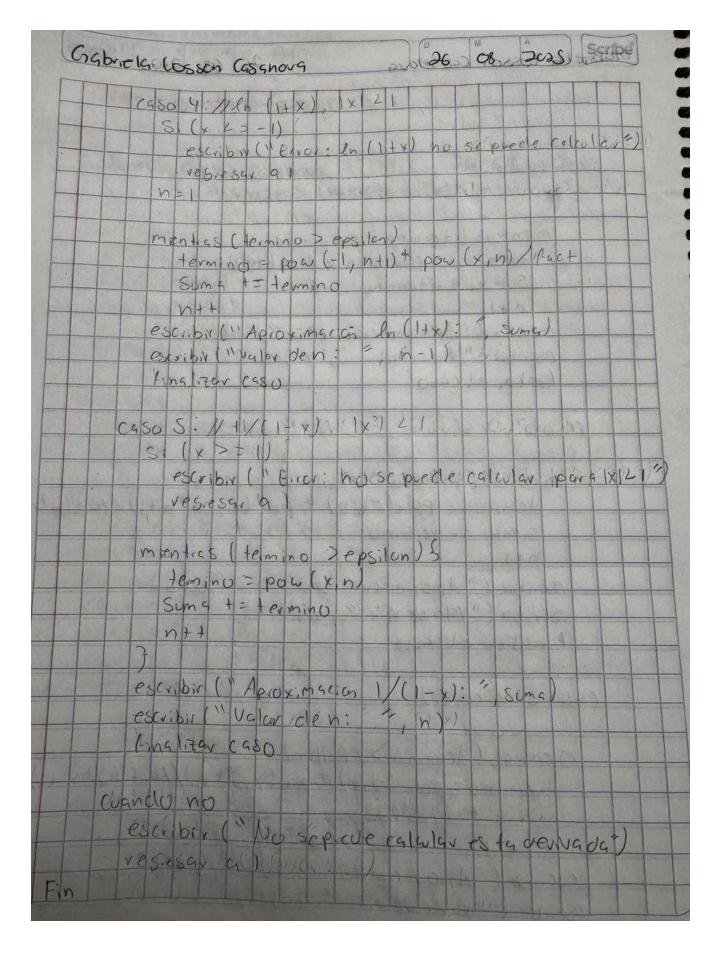
Gabriela	Cossen Casemora 06 M 08 Joss Scribe
	Alsovitno (pseudocodiso)
Selection	de tas los para aproximas cualquier Aneica q.
la sene	de tas lor para aproximar cualquier Anera q.
	permiticle.

Gah	viela	1			-								2	6	-c	8	-2	O.	25		
0 1	Te us	160	680 A	n	CG	55Y	CV	(p)	PI	do	COC	dis	(1)		3/6	1965		B		310	
		Call I	7	SC	NT.			CPG	X.U						33.4		1			14	
Fun	ciones				V. 30.0																
P	(x) =	PY				4.				1					, .						
3 1990	= (x) =	III DOCUMENTO		1000000-00			100	1	1						45			-			1
P.	3(x)=	cos	(×	100		0	A		2	ne	8		LC			8	14		1	100	
F	4(x)=	lev	(1	+x)	6	N. X	0			10		in	10	1	1		100	A		
	s (x) =										10	6-1			-				-		
				NE						1		1		-				-		0.00	
Vari	iables				0			1	10		4	3/10	1	1		-		-		2000	
e	nteras		0	ci	on	1	n=	0		1	have -	house	1000		-	1.1			,		
C	louble		X)	e	PS	10	h ,	Sc	ma	=	0	,	evi	nir	0		f	ar	+	2	0
100									- 3	2		1020	100	-	200	0		1			
Inic	10		4			300	13	O.	101	12	148		100	1	12	4	+			-	1
e	Scribir	()	,6	1:0	e_	un	9	fun	cic	h:		11	1	-	45	+				-	-
e	scribir	(11		e	X '	1)	16	10	1	100	do la	N.V.	1	20 10	at a	-				
es	scribin	()	, 9		se	n1	x)	1	1					-	-	-			-		1
e	Scribn	(1 3		0	51	x)	7)	1	100	v i	100	×	4		cal	2			+	
PS	tribin		4		Dr	101	HX		1)		1		1	16	15 1	N			1		1
e	scribin	(1,8		11	(1	-x														
	eer (1	A					3 63	3	V		130	3			
						This is	No.		1		134	10			311		1				
25	Cribn	(1)	I	na	res	se	P	IV	110.	10	10	X.		1							
	er (x		_			1		131	-	1	(.				1						
THE REAL PROPERTY.	cribir		7	C	1000	1			S			AUTO NATE		CA	0)	•	1)			
	er (e		_											11				1			

0 26 MG8 2025 Scribe Gabrela Losson Casanova F4CH 1 x = 1 Stantono Sesun (aprila) C9501: 10 mientras (tamino > epsilon) + emma = pow (x,n) / fact (n+1) Sum 4 += +amino n++ escribir (Aprox macicin escribir ("Valorden: tinaliza el caso (480 2 1 / Senx mientras (termino > epsilon) 2 * n +1) / tact (2 * n+2) termino = pau (-1, n) + pow (x, sung t= termino Oscilor ("Aproximación sen (x): escribir ("Valer de on: tinglith elcaso (450 3: N (45 (x) mientras (termino > epsilon) terming = por (-1,n) + pou(x, 2+ n)/+ac+ (2+ n+1) sum 4 += termino n++3 escribir ("Aproximación cos(x): escribir (" valar de mi tinglita el caso



Gabriela Lossen Casarona 26 08 Dess Scribe Diagrama or Hujo Inicio Declarar variables enteres price, n=0 Declara variables a diobles x, easilon, termino = 0, tact= Imprimir Elist una funcioni 2. Son (x) 4. en (1+x) S. 1/(1-x) Imprimir Ingresar el unla de kon Ingrese opsilar Cerror maximu permitido Far lint 1=1 1++18 ract + fi, NO Sylfen (operion) Idetact & Cuse 17 while (termino Depsilan) & terming = por (x,n)/ fact(n+1) Imprimir no se preve calcular la devivada Suna t= termino; nA+1 Imprimir Ardroxinscian ex Imprimy Valor den break,

26 08 2038 Scribe 9999333333333333 Gabriela cos son cosanova (4502 while (terning > epsilon) terming = pow (- (n) + pow (x, 2+ n+) //cx+ (2+ n+2) Suma += termino n ++ 3 Aparynacion sentx) Inplint Impiny Valor den break. 14 Se 3: while (termino > ensilon) { temino = pou (-1,n) + pour (x,2+n) /tact(2+n+1 Sung to termino. n++.12 Imprimit Aproximación Imprimer Valor den break. clase 41 i+(+4=-1){ Imprim (Error: en (1+x) no se prede adular para x2 2-1 Vetuin + while (termino tepsilon)? termino = pow (-1/n+1) + pow (x/n) / Hact sung / += +ermino. n ++ } Implimit Aproximation Impimir valur de in break;

