

fx-CG20 / CG50 用		[改訂版] 複利計算 (3桁区切り)	
プログラム名		メインルーチン	
COMPINT		COMPIN	
		COMPINT	
		for fx-CG20 / CG50	
変数		Locate 1,1,"=Compound Interest="	
B: 元金		Locate 1,2,"1-Cap:"	
R: 年利(%)		Locate 1,3,"2-Rat:"	
N: 返済期間(年)		Locate 12,3,"3-Yrs:"	
T: 返済総額		Locate 1,5,"Total"	
M: 月々返済額		Locate 1,6,"Month"	
K: キーコード		0→B:0→R:0→N:0→T:0→M	
X: INP, 3DS に渡す変数		Do	
Y: INP, 3DS に渡す変数		Locate 16,7,"<EXIT>"	
Z: INP, 3DS に渡す変数			
利用する汎用サブルーチン			
・入力ボックス2.1G: INPI		0→K:Do	
・入力ボックス2.0G: INP		Getkey→K	
・3桁区切り: 3DS		LpWhile K=0	
		K=47⇒Break	
終了方法			
[EXIT] キーで正常終了		If K=72:Then	
		7→X:2→Y:12→D:2→E	
スペース15個→		Locate X,Y," "	
		Prog "INPI":Z⇒Z→B	
		B→Z:Prog "3DS"	
		Else If K=62:Then	
		7→X:3→Y:4→D:2→E	
		Prog "INP":Z⇒Z→R	
		R⇒Locate X,Y,R	
		Else If K=52:Then	
		18→X:3→Y:3→D:2→E	
		Prog "INPI":Z⇒Z→N	
		N⇒Locate X,Y,N	
		IfEnd:IfEnd:IfEnd	
		If BRN:Then	
		Int(B(1+R÷100)^(N))→T	
スペース15個→		Locate 7,5," "	
		T→Z:7→X:5→Y	
		Prog "3DS"	
		Int(T÷N÷12)→M	
スペース15個→		Locate 7,6," "	
		M→Z:7→X:6→Y	
		Prog "3DS"	
		IfEnd	
		LpWhile 1	
		ClrText	
		Locate 9,4,"Bye!"	