Program	ı N	ame:	Mi	ıltini	icat	ion Ex	ercise		乗算ブ	ログラム演		
GR#0								00				User Comment
GR#1	L					IR I	(HEXL)					(このエリアへはこのシート上でコメントを直接記入する. inputCLRボタンでは消去されない)
R#2 R#3	t											[
iR#4 iR#5	ŀ					ſ	cc	ı			Step Count	t  
R#6	Ė					-		•			: <u>-</u>	印刷方法: 上部メニューのページレイアウトで以下のように設定する.
R#7 R#8	į											A4版縦印刷の場合 余白:ユーザ設定,上:1.4cm,下:1.4cm,左:1.8cm,右:1.3cm, ヘッダ:0.5cm,フッタ:0.5cm
R#9 R#A	F											印刷の向き:縦,サイズ:A4,拡大/縮小:63%(手入力) (シート全体は3ページとなるので必要なページを印刷する)
R#B	ŀ											・A4版横印刷の場合 余白:標準,印刷の向き:横,サイズ:A4,拡大/縮小:82%(手入力)
R#C R#D	ŀ											(シート全体は6ページとなるので必要なページを印刷する) 注)印刷前に上部メニューの「表示」,「改ページプレビュー」で印刷領域を確認すること.
R#E R#F	į							OK. rig	ght ans	wer.		シートが左右に分割されている場合は境界の青い破線をマウスで右端へ移動する.
. (,,,	-											注: Print_Bufferのシート名変更は不可(他のシートからProgram Copyボタンでペーストできなくなる)
Label	ı F	p-code RM (Op1)	) (C	p2)	value sign	RR	RM	Op 1	Op 2	Operation	Branch Condition	Comment
-00 -01	_	0 0 7 F	0 p	0		Nop 	BC	 m=F		No operation Branch		
-02 x1		0 0		5	v							16進被乗数:x1(例:0005h) この値は16進数4桁 最大 7FFFh までの範囲で変更可
-03 x2 -04 v1		0 0		1	v v							16進乗数:x2 (例:0003h) この値は16進数4桁 最大 7FFFh までの範囲で変更可数値1h   数値1h (ただし、上記の値を選ぶ際には0verflow発生条件に注意すること)
-05 -06	F											II II
-07 <mark>p0</mark>		8 A	_	1			L		Lbl-x1			GR#Aにラベルx1の値をロード(以下RL形式)
-08 -09		8 B 9 8	X S	0	w		L LA	GR#B GR#8	Lbl-x2 Lbl-s0	Load Load Address	 	GR#Bにラベルx2の値をロード GR#8に乗算サブルーチン(乗算SR) 先頭ラベルs0を設定
-0A -0B		0 5	9	8		BALR HLT		GR#9	GR#8		forced	乗算SRへ分岐,復帰番地をGR#9に格納
-0C		0 1	U	U		1111	_			Liiu Stop		メインルーチン終了停止 
-0D -0E	F					}					:	II
-0F	1	1 0						05"	05"-			ii
-10 s0 -11		1 C 7 A		B 0		CR 	BC	GR#A m=A		Compare R. BranchCC=2or0	) > or =, + or 0	(乗算SR開始: x1とx2の交換処理) GR#Aのx1とGR#Bのx2とを比較 (小をx2にする)   (◇ or =)ならラベルm0へ分岐
-12 -13		1 8 1 8	E A	A B		LR LR		GR#E GR#A		Load R. Load R.		GR#EにGR#Aの内容を退避 GR#AにGR#Bの内容をロード
-14		1 8	В	Е		LR		GR#B	GR#E	Load R.		GR#BにGR#Eの内容をロード
−15 <mark>m0</mark> −16		9 E 1 8	0 F	0 B	?	 LR	LA 	GR#E GR#F		Load Address Load R.		(米昇処理開始) GRHE (加昇結果系復用) をセロクリア
-17 <mark>m1</mark>		1 A	E	Α	?	AR		GR#E	GR#A	Add R.		1) GR#EにGR#Aのx1を加算
-18 -19		7 1 B F		1	?		BC S	m=1 GR#F		Branch CC=3 Subtract		2) (CC=3: Overflow)ならラベルm2(エラーコード設定)へ分岐 3) GR#Fのx2 (加算回数) からラベルv1の1hを減算
-1A -1B		7 2 0 7	m F	9	?	 BCR	BC 	m=2 m=F		Branch CC=2 Branch on C.R.		4) (CC=2: >, +)ならラベルm1(ステップ1)へ分岐, x2=0hの場合は次の乗算SR終了へ   (乗算SR終了) GR#9の乗算SR復帰番地へ分岐
-1C <mark>m2</mark>	2	9 C	Е	Е			LA		Imv-EE	Load Address		Overflowの場合GR#CにエラーコードEEhを設定
-1D -1E	H	0 1	0	0		HLT				End Stop	•	(乗算SR異常終了停止) 
−1F −20	+											
-21	E										:	注1) 命令コードをキーワード検索するときは ? を適切な英小文字に変更しその行の
-22 -23	H											注2) プログラム全体のチェックは番地セル以外を選択しTranslate barをクリックする
-24 -25	F											注3) キーワード q による検索, または[ctrl]+qキー入力で穴埋め問題の正解判定可
-26	L											
-27 -28	1					]						 
-29 -2A	F					į						ii
-2B												
-2C -2D	1											<u> </u> 
-2E -2F	F					l						
-30	+											
-31 -32	F											II <del></del>
-33 -34												II II
-35	L										:	
-36 -37	F					İ						
-38												ii
-39 -3A	F											 
-3B -3C	F					] 						
-3D						İ						
-3E -3F	F					}						 
-40	T					 					:	
-41 -42	F											li <del></del>
-43 -44	F											II II
-45											:	
-46 -47	F											ii
-47 -48	1											 