Drint Buffer

クラ	ス番 F	-				ica*	<b>,</b> —Ь(	解炫)	学籍	番号:	1000000		提出日:2018/12/18 <b>Print.Buffer</b>
氏名: Div_Exerciseシート(解答)  Program Name: Division Exercise ー 除算プログラム演習版													1 Till Courts
													User Comment
GR#0 GR#1 GR#2 GR#3							IA IR	(next)	00	i			(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)
GR#4 GR#5 GR#6 GR#7						       		CC	į			Step Count 0	
GR#8 GR#9 GR#A GR#B													ヘッダ:0.5cm, フッタ:0.5cm 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) ・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)
GR#C GR#D GR#E GR#F		-  -  -				OK. right answer.							(シートを体は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。 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。
GIV#I		_		_		] 1					1		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		-code (Op1		Op2 (p2)	value sign	RR	RM	Op 1	Op 2	Operation	Branch Condition	
MM-00		0 7	0 F	0	0		Nop	BC		:	No operation		<ul><li>■メインルーチン開始</li><li>■ ラベルp0へ無条件分岐</li></ul>
MM-01 MM-02 MM-03 MM-04 MM-05 MM-06	x1 x2 v0 v1	0 0 0	0 0 0	0 0 0 0	<b>5</b>	v v v	     	  	m=F	Lbi-pu	Branch		16進被除数: x1(例: 000Dh) この値は16進数4桁 最大 7FFFh までの範囲で変更可   16進除数: x2 (例: 0005h) この値は16進数4桁 最大 7FFFh までの範囲で変更可 数値0h 数値1h
MM-07 MM-08		8	Α		1		i	L	CD#4	1611			GR#Aにラベルx1の値をロード
MM-08		8	В	X	2	w	¦	L	GR#A GR#B	Lbl-x1 Lbl-x2	1		GR#Bにラベルx2の値をロード
MM-0A MM-0B		9	8 5	s 9	8		 BALR	LA 	GR#8 GR#9	:	Load Address Branch & L.R.		GR#8に除算サブルーチン (除算SR) 先頭ラベルs1を設定   除算SR〜分岐,復帰番地をGR#9に格納
мм-ос		0	1		_		HLT			i	End Stop		メインルーチン終了停止
MM-0D MM-0E							 					;	
MM-0F MM-10		c	В	v	0		<u> </u>	C	GR#B	l bl−v0	Compare		
MM-11		7	8	m	2			BC	m=8	Lbl-m2	Branch CC=0	=, 0	(=)ならラベルm2のエラーコード設定へ分岐
MM-12 MM-13		9	C	0 A		?	CR	LA 	GR#E GR#A		Load Address Compare R.		GRHEの練算回数をゼロクリア GRHAの被除数とGRHBの除数とを比較
MM-14		7	4 B	m A	1 B	?	 SR	BC 	m=4	Lbl-m1	Branch CC=1	<, -	(く)ならラベルm1 (除算SR終了)へ分岐
MM-15 MM-16		Å	E	V	1	?	 SK	A	GR#A GR#E	Lbl-v1	Subtract R. Add		1) 演算処理 GR#A - GR#B 2) GR#Eの <mark>減算回数</mark> を+1 (ラベルマ1の1hを加算)
MM-17 MM-18		1 7	C 4			?	CR 	BC	GR#A m=4		Compare R. Branch CC=1		3) GR#Aの被除数x1の現在値とGR#Bのx2とを比較 (4) (く)ならラベルm1(除算SR終了)へ分岐
MM-19		7	F	m	0	?		ВС	m=F	Lbl-m0	Branch	forced	5) ラベルm0(ステップ1)へ無条件分岐
MM-1A MM-1B		9	7 C	F	9 E		BCR 	LA	m=F GR#C	i	Branch on C.R. Load Address	:	<b>  (除算SR終了)</b>   <b> </b> (x2がゼロの場合)GR#CにエラーコードEEhを設定
MM-1C		0	1				HLT		-		End Stop	i	(除算SR異常終了停止)
MM-1D MM-1E							<b>;</b>					:	    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
MM-1F MM-20		ļ			<del></del>	ļ	ļ 		ļ		<u> </u>		香地セルを選択してからTranslate_barをクリックする   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
MM-21													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
MM-22 MM-23		H					i					:	
MM-24							! 						
MM-25 MM-26													
MM-27 MM-28							į						
MM-29													
MM-2A MM-2B							 					:	
MM-2C MM-2D							!					į	
MM-2E							į					İ	il
MM-2F MM-30							<b> </b>		<del> </del> -				 
MM-31							l						
MM-32 MM-33							!				İ	;	ii
MM-34 MM-35							į						
MM-36							! 						II
MM-37 MM-38													II II
MM-39							į						
MM-3A MM-3B													 
MM-3C							 					:	 
MM-3E							İ					į	ii e
MM-3F MM-40									<del> </del>		<u> </u>		1
MM-41									İ		İ	: '	ll Il
MM-42 MM-43							ļ		İ		İ		
MM-44 MM-45							į		İ		İ		
MM-46							ŀ						
MM-47 MM-48							ļ		İ		İ		ii 11
MM-49							i				İ		