## ווהלקבנווו

الم 1098 و الدر وال ترخيب

ه نزارش ورودی ها و فروسی ها و نبودی عملرج خواسته ملاه،

Multiplicand Join (7)

DFF فراخوانی مشره و DFF دی ایر Reset معالی باش مرومی شون و مغر هست و آر نبا کم، خرد دی

D مست كريك سينال لمه ما معم مع مدار واحد لنتولى كيرد والاسا ى يورد حوى علي علاي وعاى

درونی با Loa کارمی الله Reset مع برای اینده DFF طرا صفر نند و که م ایند A بردد بهرویسید

الر معال باس Aو نباسره وفيل حانت عبل است.

RB, RA J Tul & Tuns me com Fun Alder Tuns il J : Adder Josh 3

را في أيردو لد Add out و معم في سؤو Carry م Add out ما في أيردو لد And له ما ما ما كله الم دريا And وسا مه

سليل سدة است

(3) ما (دل Controller) . كم عدى ورودى ما سي تما يتى محسسند مون دستر د مى فرستدو

(5) Start, Clk (reset Multiplier Result ) of Lunguin in the Colors

Load (Stop of the Stop Multiplier Result Joble, APP & Shifts Stop Coulor con of Shifts

To ct of the Boal of Multiplier Roult a Multiplicand of Multiplier Roult plicand of Multiplicand of Multiplier Roult

ر مسس است كر عم مى تر الذخودس ط ب ست راست شينت بدى و حم مقدارس را عله و ما كل الله و الما الله و الما الله و ا

ما دُول Multiplican جع سبُود. ما وُدل Controller با استفاده ازماسين حالت عمالت عالى حسك سروع به کار ندون، حالت اولیز، سب را ما Add Shir د ای حالت کا را تعریف کردی و بعد به قد متعیر 6(-pustulplus priling) State Las (o los ples am, timos counter contes La Counter سا NextState برى رانسان دوده) ، ماسن مال شامل در ينسى ترسى , ترسى منس ست ترس م تومد الرصيف بودم، عامال مل السر، بودع به حالت بعدى برود به إذاى عولالال اً سَلَم عراعات و عن است در عن مركب مدار معافقه مي كود. الدلاً دستورات كم مدفرون بو دند راعنوى كينم وبراساس سلنال Totart آدر، عوب بايد شروي بشود كالدينامده در وال IDHE باند. آند در Initial بورم سأنال له وما را صفال تسمار درست بردي، بيسته به تو حيدين بي العديم م آر الرصر بود، سُعف برود والر م بود اوّل به الله موقد

وسس به سینتا. آر مر ADD بردی، ستال که ه منال سیم د به سینت بر دد رای از در است کودی، سیال تعت معال سورتا با ودع الم امام سود، الم المام سود، الم المعالم الم المعالم الله الم المعالم الله الم وماك ولى آل نریسیره بود برآده ام حالت Test. الارل Add , Shift الاراكية PFF: Multiplier\_Resul الادارد وتوال Shift المدارد وتوال Shift المدارد وتوال المالكة المالك وم كه له معل معال بود الله على الم مرهست بسكاس و ومرة المال برد ، 77 بيت رابر داست Shift was of it by som in the comment in the south of the Add it susus hift

و لى الله Add عال بنود ، عست سا بالارائد في مورش بيضة لساء مو ديسترن على LSB عالم الست المالية
( PC 2 in 2 control of sum of B c Load & Shift Add & Reset which of Sum Sum
(RCointsopossos Sum, B. Load & Shift Add & Roset Glad Wim , I will Sum
RB و LSB عم فروجي عار متغير Temp ، فروجي PFF كا السيفاده (از صوتا كاتراد)
in of the major that emp was DFF star and lie Shift die in a mander
راست کا کارور کود اگر ADP معال دور عودی DFF ی شود آن توست یسی ادار جعکننده جی آید ادایت
ست إس است ماند له ما معال بود، است
B مردد , مرغيران ورد الرحميج الم الذ الم
است المان وروری ها عالی، Start, Reset درای ها مروی ها مروی الله علی این الله الله الله الله الله الله الله الل

M cand Slap in de discharge of the All oute RB (RA Gus Tout Shift

Subject Date
M_Res > Adder 6 Control فرافوان شدند وسيم عاى واسطمرا بيثون ومل احريم.
ع براذای درودی ها وج دبر ازای خردجی wire تعریفی ی ایم و سازول مل را خراخان رده و Test Ben
تدار دهی به سلکا ل عای و دودی لیرای ده 20 م دستورات بالا ، عال حر انو اسر عومی شده و not ی کود و بعد از
20 در ستورات پاسی ا جرای کوده