information

با ورودی ۱۶ بیت از مدار جمع کننده و ضرب کننده و خروجی به سمت گذرگاه است که دارای پایههای Accumulator پروژه ما شامل یک Id و inc و clr و محین یک وردی کلارک است

کردن or و غیره را انجام میدهند. از shr و add و shr با ورودی های مختلف است که عمل های مختلفی مثل and و shr با ورودی و or کردن or میدهد از shr میدهد. از shr میدهد از این مدار ها پایهی

و کارهایی که AC و دیگری برای تعریف or یکی برای تعریف and کدی که ما برای این مدار نوشتیم دارای سه ماژول است. یکی برای تعریف هر کدام انجام میدهند

را انجام دادیم و کار هر یک از or ما دو ماژول دیگر را فراخوانی کردیم و با استفاده از ورودی های داده شده عمل AC در ماژول دانجام دادیم و کار هر یک از or و inc و clr و inc و ال مشخص کردیم از or و ال پایههای

.هم چنین یک تست بنچ هم نوشتیم که مطمُن نیستیم درست کار کند