Multiplier:

باید مقدار ‌exponentها جمع شود و بایاس از آن کم شود.

سپس سمت چپ مقدار fractionها یک بگذاریم و آن‌ها را ضرب کنیم که به صورت ترکیبی در ماژول Multiplier‌3-bit انجام شده است. سپس نسبت به اینکه کدام بیت خروجی یک است باید ۳ تا از بیت‌های X را خروجی دهیم. با توجه به وجود یک در سمت چپ هر دو مضروب پس رقم ۸ام یا ۷ام حتما یک است. اگر رقم ۸ام یک باشد٬ X باید یک رقم شیفت پیدا کند و رقم ۷ام٬ ۶ام و ۵ام باید خروجی داده شود و Y باید یکی زیاد شود. اگر رقم ۸ام صفر باشد و رقم ۷ام یک باشد٬ X شیفتی ندارد و رقم ۶ام٬ ۵ام و ۴ام باید خروجی داده شود و Y نباید زیاد شود.

ویوفرم هم پیوست شده است.