

## پیش گزارش ۱:

۷۴۸۳: جمع کننده باینری ۴ بیتی برای اضافه کردن دو عدد ۴ بیتی

پایه ۱: A4 Input

پایه ۲: Sum 3 Output

پایه ۳: A3 input

پایه ۴: B3 input

پایه ۵: Vcc

پایه ۶: Sum 2 output

پایه ۷: B2 input

پایه ۸: A2 input

پایه ۹: Sum1 output

پایه ۱۰: A1 input

پایه ۱۱: B1 input

پایه ۱۲: Gnd

پایه ۱۳: CO input

پایه ۱۴: C4 input

پایه ۱۵: Sum 4 output

پایه ۱۶: B4 input

۷۴۸۵: کدهای باینری ۴ بیتی یا BCD را مقایسه میکند و خروجی آن بزرگتر، کمتر و یا برابر است.

پایه ۱: B3 input

پایه ۲: A<B input

پایه ۳: A=B input

پایه ۴: A>B input

پایه ۵: A>B output

پایه ۶: A=B output

پایه ۷: A<B output

پایه ۸: GND

پایه ۹: B0 input

پایه ۱۰: A0 input

پایه ۱۱: B1 input

پایه ۱۲: A1 input

پایه ۱۳: A2 input

پایه ۱۴: B2 input

پایه ۱۵: A3 input

پایه ۱۶: Vcc

۷۴۸۶: ۴ گیت ۲ ورودی انحصاری OR

پایه ۱: A input Gate 1

پایه ۲: B input Gate 1

پایه ۳: Y input Gate 1

پایه ۴: A input Gate 2

پایه ۵: B input Gate 2

پایه ۶: Y input Gate 2

پایه ۷: GND

پایه ۸: Y output Gate 3

پایه ۹: A output Gate 3

پایه ۱۰: B output Gate 3

پایه ۱۱: Y output Gate 4

پایه ۱۲: A output Gate 4

پایه ۱۳: B output Gate 4

پایه ۱۴: Vcc