



Il primo fronte utile dopo il global reset (cursore giallo) campiona $IA=-1$, $IB=-1$ e li invia in ingresso ai registri, che producono RA e RB con un certo ritardo. Contemporaneamente, il primo fronte trova l'uscita Sum dell'adder ancora non valida e porta X su ORSum. Il secondo fronte (cursore blue) campiona $IA=-1$, $IB=0$ e li porta su RA e RB, mentre ORSum fornisce il risultato precedente, cioè -2.