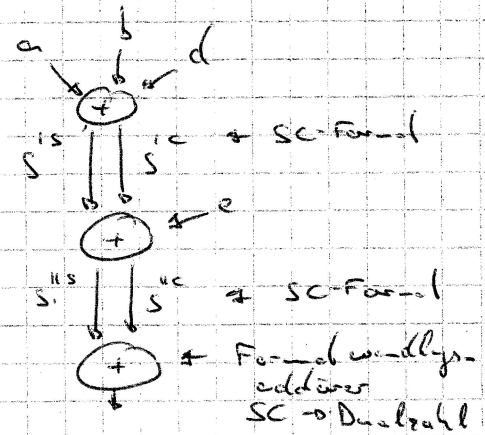


Anwendung: 4 Operanden Addition mit Carry-Save

Besonderheit in der obersten Stufe oder mehreren oberen Stufen bei Verwendung der Baumstruktur kann d. Übertragsergebnis mit als Operandenergebnis genutzt werden.

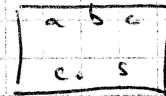
4 Operanden: a b c d e



Aufgabe: Add von 4 Operanden

$a_n \dots a_0$
 $b_n \dots b_0$
 $d_n \dots d_0$
 $e_n \dots e_0$

Grundelement Addierer



LSB

MSB

