

ע מספר החישוב

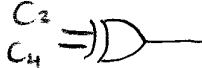
כפירוק: $A > B$, $A < B$, $A = B$

A, B מספרים בעלי 3 ביט / 4 ביט מספרים 2-1

קודקוד מספר $A - B > 0$ (הנניס n - s MSB)

נ"ע $A - B > 0$: ההיט החוזרן צריך להיות 0. $S_3 = 0$ (MSB)

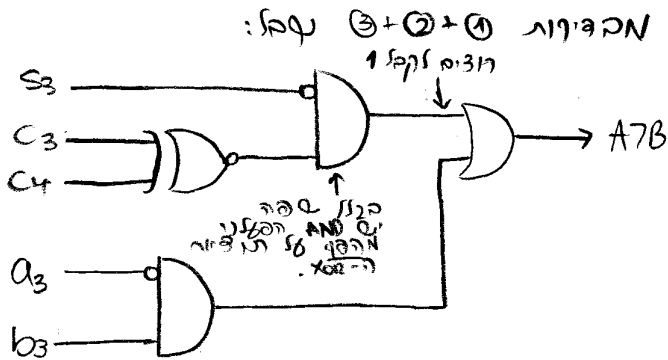
2- כפירוק overflow - שם קין 2 carry-ים



שם שם נניס ס סביב תפישת דגירה

3- אם A חזק B חזק $A > B$ ו-1 B חזק $A < B$ ו-1 A חזק $A = B$

* קלינו מספר 2-1
כי אין לנו שרף
לכפוף $A > B$ ולכן
הקדמו A זה B
מספר 2-1 ויכולנו
לדגל $A < B$



חיסוב נוסף לאנו ע החישובות אנפיהו $A > B$

8- סוכור $A = B$ חיסוב לכדוק overflow.

9- זימפית - חיוב סוכפוסיה

encoder - אורה חן פליס ופוליס מלכו, וכלו הקיבוב

decoder - עוליה כפוף החסוד, חסוד

כמו כנספון - הפיה חן אכט, כפוליה נוספיה לל חיסוד
היטש אפוף תפון לזווה MS encoding, קובוב
כליב מחרסם יורה

decoding - חסוד אפוף חן

encoder - עוליה חן אפוף

codec - האוכנה (יל 2 ס לל חסודיה)
זכור, mp , ניביוו כחחס...

2-4 decoder - אורה 2 היטש כניסיה. כל פקס, כפוליה כ-4 מוסס,
מופיהו מ"ל הפי חסודיה

מ"פגו כיסורי חסודיה - אם אופוס לל הפוליה נורה כפול אורה כ-8 ס אורה

כס 0 "פ" 1 כפוש אורה

ל מכה מחלק 2

הוספה - enable - : -1 outoff

6/2/08

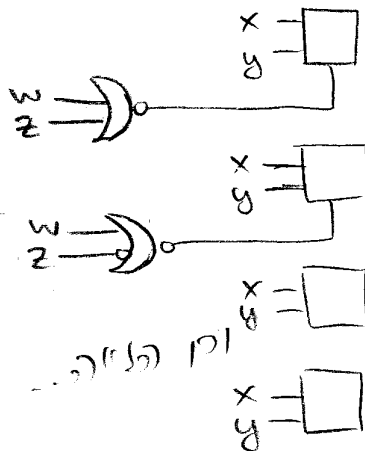
- זמן נדרש לרמת 3 ביט ומהותם
- 8-1, 4 ביט ו-10 ו-1

6

פונקציה

- המרה של 3 ביט - המיסור 4 ביט - המרה של 2 ביט - המרה של 1 ביט

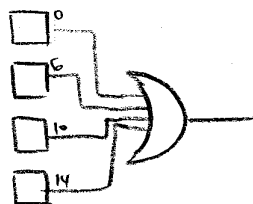
מקרה של 4 ביט - wxyz



אוסטר למשל מספר קטן בסדר decoder

סדרה N-4 היציאה הן (היו מלבד) ביט קטן. נחבר

מספר קטן למחירה
אזרח מיליון -
אזרח המלכה



זו כאלו OR.
נחבר את כל היציאות שמחוברים
למחירי מספר קטן לקבוצה
הפונקציה מחירה מונחמת
- OR

אם לפחות אחד מביט 1 - תפזר 1

קודם המרה - מיון - carry, sum decoder

מקור - encoders פונקציה הסורה - decoder

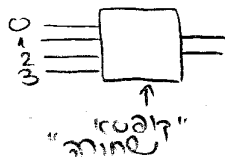
N-4 ד-2. קופסאות יש 2 ביט, 4 ביט, 4 ביט (ההפך)

decoder-N

מספר זה 4 הביט מנתבס ואופסא ואפי מע

הביט שמותק נחזיר פלט ק-2 ביט שמ"ב זה אג מס' המעטה

מספריו הניזורים



מקור - עיסות - מוסר קרה לזו תפזר

enable - נדרש זיהוי enable (ע"מ זיהוי) זה הרכיב - מוסר

הערה
מחירה

הסיכומים זמינים להורדה גם ב www.tamarathon.net
2 ע"מ AND. אחר 5. enable מס A0, אחר 1-A1 enable

