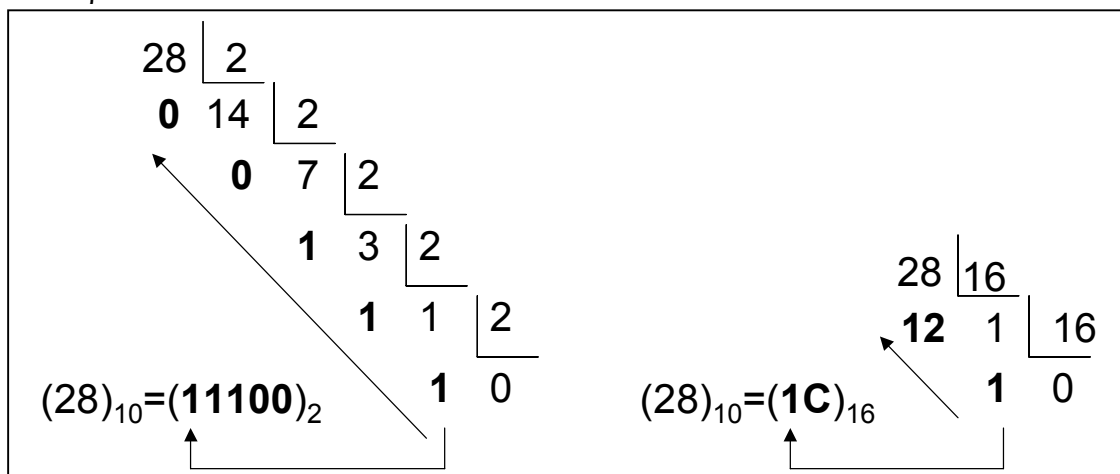


Παροράματα του Βιβλίου:

«Δομή & Λειτουργία Μικροϋπολογιστών (Θεωρία)»

Κεφάλαιο 1^ο

- Σελ. 17 Διορθώστε το σχήμα 1.1 ώστε να έχει σωστή στοίχιση με το παρακάτω



- Σελ 17 Προσθέστε:
« Για να μετατρέψουμε το δεκαεξαδικό αριθμό **6E₁₆** στο...»
- Σελ 18 στην παράγραφο με τίτλο Απευθείας μετατροπή διορθώστε:
«... στο γεγονός ότι $16=2^4$, επομένως...»
- Σελ 19 αντικαταστήστε

0001	1010	1101
1	A	D
- Σελ 21 παράγραφος 1.3.2 προσθέστε τα παρακάτω:
«Ο πίνακας 1.4 δίνει για τα ζεύγη των ψηφίων του αφαιρέτη (**a**), του αφαιρετέου (**b**), και του δανεικού (**rin**), το αποτέλεσμα (**d**) και το δανεικό (**rou**) προς την επόμενη βαθμίδα.»
- Σελ 22 σχήμα 1.6.
Διορθώστε τη στοίχιση στο τελικό γινόμενο

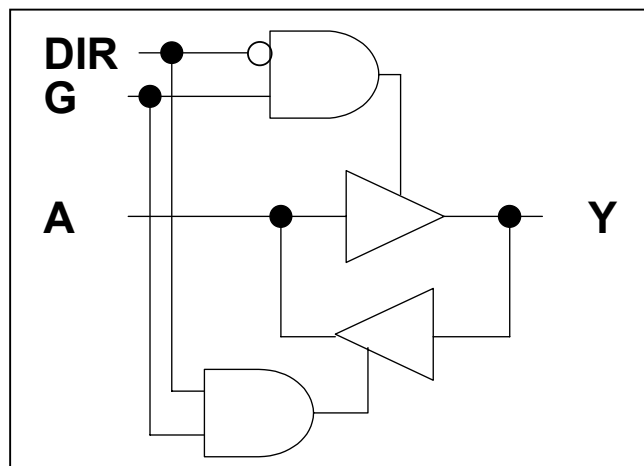
$\begin{array}{r} 1110 \\ \times 110 \\ \hline 0000 \\ 1110 \\ 1110 \end{array}$ <p>μερικό γινόμενο 1</p>	$\begin{array}{r} 1110 \\ \times 110 \\ \hline 0000 \\ 1110 \\ 1110 \end{array}$ <p>μερικό γινόμενο 2</p>
$\begin{array}{r} 1110 \\ \times 110 \\ \hline 0000 \\ 1110 \\ 1110 \\ \hline 1110 \end{array}$ <p>μερικό γινόμενο 3</p>	$\begin{array}{r} 1110 \\ \times 110 \\ \hline 0000 \\ 1110 \\ 1110 \\ \hline 1010100 \end{array}$

- Σελ 23 σχήμα 1.7.
Διορθώστε τη στοίχιση

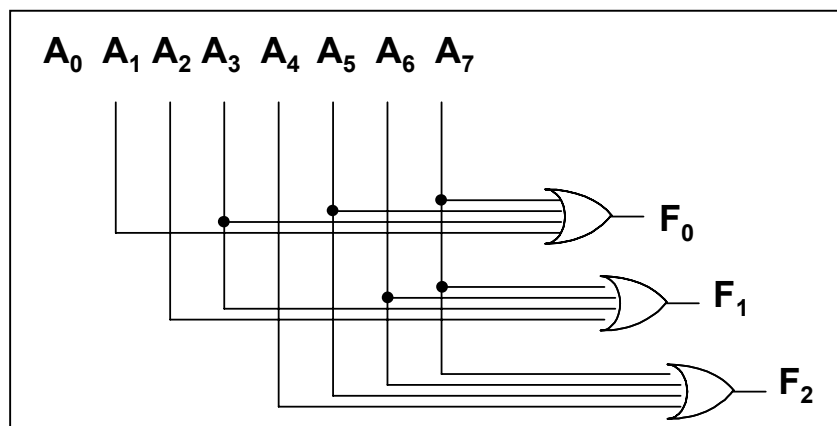
$\begin{array}{r} \cdot \cdot \cdot \\ 11011 \\ \underline{101} \\ 001 \end{array}$	$\begin{array}{r} 101 \\ \underline{1} \end{array}$	$\begin{array}{r} \cdot \cdot \cdot \cdot \\ 11011 \\ \underline{101} \\ 0011 \end{array}$	$\begin{array}{r} 101 \\ \underline{10} \end{array}$	$\begin{array}{r} \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \\ 11011 \\ \underline{101} \\ 00111 \\ \underline{101} \\ 010 \end{array}$	$\begin{array}{r} 101 \\ \underline{101} \end{array}$
---	---	--	--	---	---

Κεφάλαιο 2°

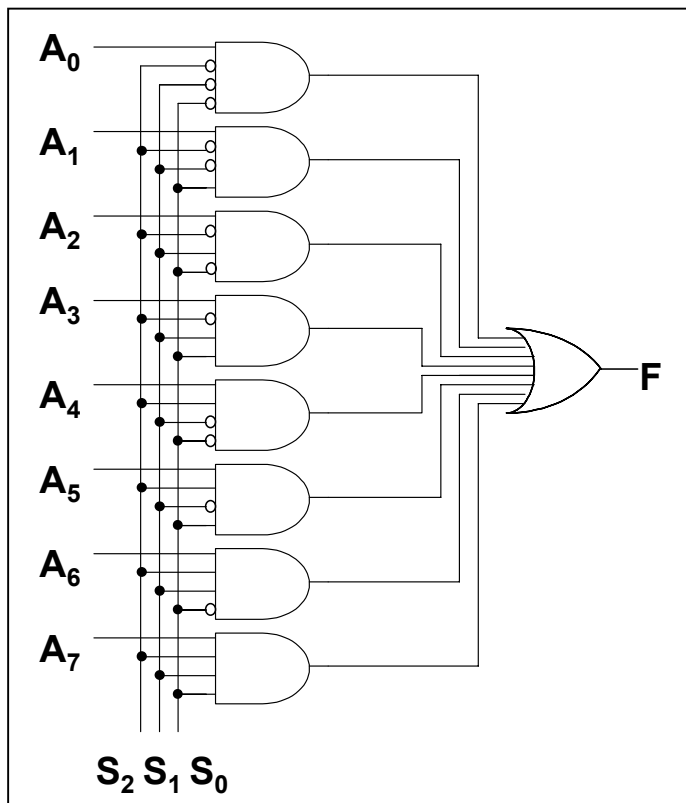
- Σελ. 41 αντικαταστήστε το σχήμα 2.11 με το παρακάτω:



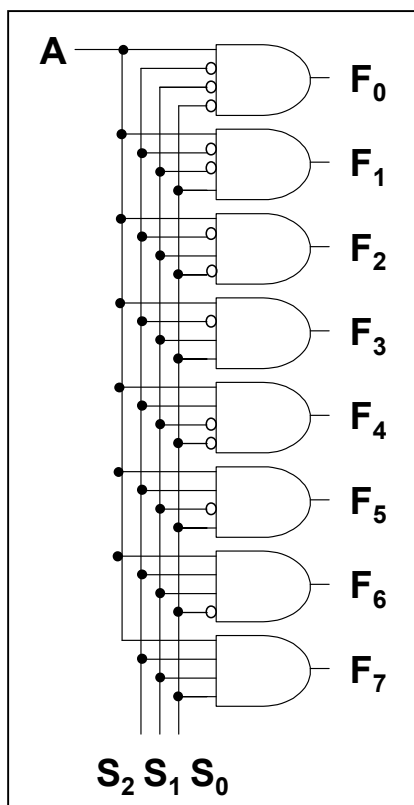
- Σελ. 46 αντικαταστήστε το σχήμα 2.17 με το παρακάτω (λάθος στους δείκτες των F):



- Σελ. 47 αντικαταστήστε το σχήμα 2.19 με το παρακάτω (λάθος στους δείκτες των S και στην AND πύλη που έχει και την είσοδο A₂):



- Σελ. 47 Στο σχήμα 2.20, αντικαταστήστε όλα τα 'x' με '0' στον πίνακα.
- Σελ. 48 Αντικαταστήστε το σχήμα 2.21, με το επόμενο (λάθος στους δείκτες των S και στην AND πύλη που έχει έξοδο F_2):



- Σελ. 52. Διορθώστε τη σχέση « $B=x'y$ »

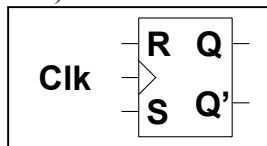
- Σελ. 53. Διορθώστε τη σχέση « $D=x'y'z + x'yz' + xy'z' + xyz$ »

- Σελ. 55. Στον πίνακα, αντικαταστήστε το σύμβολο  με το σύμβολο 

- Σελ 56. Στην δεύτερη παράγραφο διορθώστε: «Όταν η είσοδος R είναι 0, τότε η τιμή της εξόδου γίνεται 0, ...»
- Σελ 56. Στο σχήμα 2.30 διορθώστε τον πίνακα:

T	Q
0	Q_n
1	Q_n

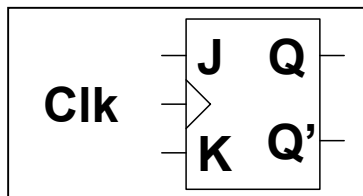
- Σελ 57 Αντικαταστήστε το σχήμα 2.31 με το επόμενο (θέση του κειμένου Clk):



- Σελ 57 Διορθώστε τον πίνακα:

R	S	Q
0	0	Q_n
0	1	1
1	0	0
1	1	απρόβλεπτη

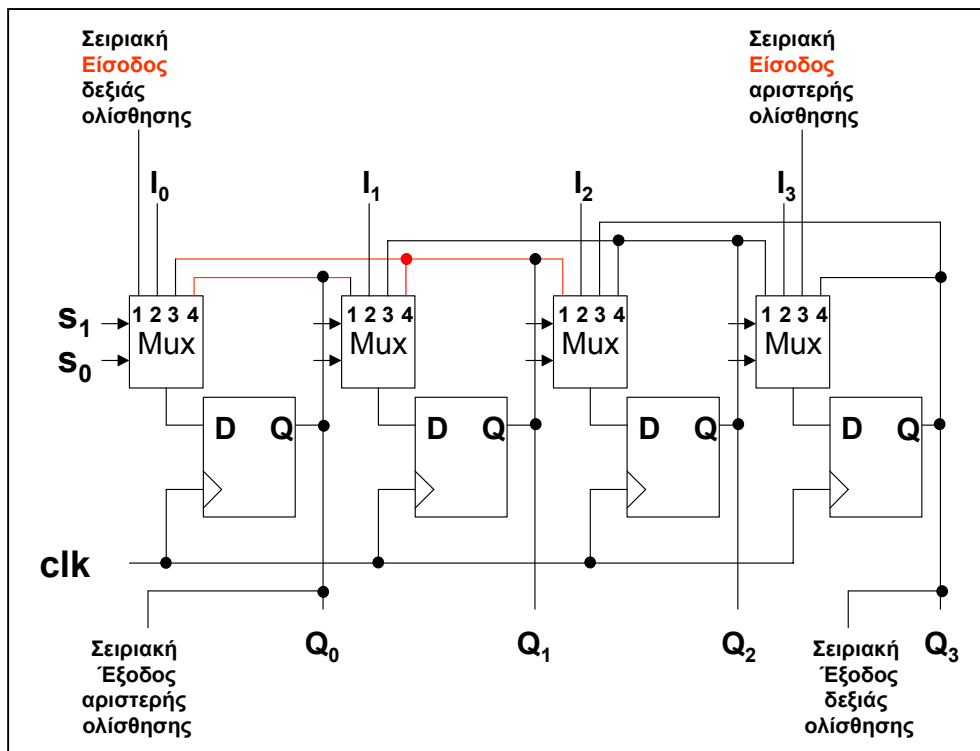
- Σελ 57 Αντικαταστήστε το σχήμα 2.32 με το επόμενο (θέση του κειμένου Clk):



- Σελ 57 Διορθώστε τον πίνακα:

J	K	Q
0	0	Q_n
0	1	1
1	0	0
1	1	Q_n

- Σελ 60 Διορθώστε το σχήμα 2.36:



- Σελ. 62 Διορθώστε τα παρακάτω στη δεύτερη παράγραφο:
 «Ο απαριθμητής αυτός λειτουργεί ως εξής. Αρχικά οι έξοδοι όλων των βαθμίδων είναι 0. Όταν το σήμα χρονισμού γίνει **από '0' σε '1'**, η τιμή του flip flop Q_0 θα αλλάξει από 0 σε 1. Σε κάθε μεταβολή του σήματος χρονισμού από '0' σε '1', η τιμή του flip flop Q_0 θα μεταβάλλεται. Επιπλέον, κάθε φορά που η τιμή του flip flop Q_0 αλλάζει από '1' σε '0', η τιμή του flip flop Q_1 θα μεταβάλλεται. Γενικά, όταν η τιμή μιας βαθμίδας μεταβάλλεται από '1' σε '0', η τιμή της επόμενης βαθμίδας θα αλλάξει. Στο σχήμα 2.28 φαίνεται η ακολουθία που παράγεται από το δυαδικό απαριθμητή του προηγούμενου σχήματος ξεκινώντας από την τιμή 0000.»

Κεφάλαιο 3^ο

- Σελ. 67 Σχήμα 3.1 Να διορθωθεί το κείμενο «**KME**»

Κεφάλαιο 4^ο

- Σελ. 111. Στη δεύτερη παράγραφο, «... όταν διεγείρονται από ρεύμα χαμηλής έντασης και μπορούν....».

