

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ - ΔΙΑΛΕΞΗ 8

Τρόποι Διεύθυνσης

OP	AD1	AD2	AD3
----	-----	-----	-----

AD: Anapasis ή θέση μηδενί

-/- ή ή κατεχόμενη

Οι καταχεύηση σενάρια

Έστω ότι οι είναι ανάγκη υπόκεινται 39 καταχεύηση Χρησιμότερης 5 bit Shift
 -/- 1 σε διέφορη μήνα -/- 30 -/-

Έστω ότι έχει ανάγκη 2 παραγόντων

- Αν οι παραγόντες σίνας αναπasis καταχεύηση της 70 πήγεται στην ίδια σίνα μήνα $OPCODE + S + S = 10 + OPCODE$

- Αν οι παραγόντες σίνας αναπasis μήνα: $OPCODE + 30 + 30 = 60 + OPCODE$

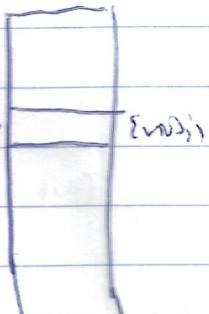
Έστω ~~παραγόντες~~ μήνα + σενάριο καταχεύησης: $OPCODE + S + 30 = 35 + OPCODE$

Λεπτή μήνα:

10 + OPCODE

30 + OPCODE

60 + OPCODE



Διάντελο
8bit

Διάντελο
8bit

Διάντελο
8bit

蒙古文書

For one transmission by radio, Modulation is carried out in two modes. If the transmitter is in radio mode, the carrier signal is modulated by the radio frequency. The mode gives 2 bits of information. The two bits are called S/voicings. The two bits are given as follows:

- 1) Αντιθέτως φίγω (MOVE=00)
 - 2) -#/- καταχειρίζομαι (MOVE:01)
 - 3) Επίσης φίγω (MOVE=10)
 - 4) -// καταχειρίζομαι (MOVE:11)

H MOV inc.

Edu xia sunde

Evan

Yapıplan 16 katlı yapıyı İ. no. 128 TİFSİS grubu

For words like *one* this is a simple noun that gives a tip in Acc,

16 Казахстан

$$R_{10} = 9$$

Mug

Hand-drawn graph showing five horizontal lines representing different values:

- Top line: 0
- Second line: 9
- Third line: 10
- Fourth line: 100
- Bottom line: 286

EGR 4 Enrolis:

- 1) Mode Opcode

Acc

- 2)

01	More	1010
----	------	------

1

- 3) 10 mu ow|o|o|o

1

- 4) 11 | Mar | 1010

1

Or, End_3 has now seven modes to encode representations, or categories, plus one for error representation. That's six bits for each symbol, 128 bits.

U.S. Forest Service Exon Pode to avoid napiergrass, or Napiergrass
Kangaroo grass or Exon napiergrass grows 4 ft.

Kataxerptis būr Egor napigjutu pīkow 4 bīr.

Tunica, cutis et cuticula sunt pars primae per se tunc non
anatomicae cum pulvinis adiutoriis in testiculis 3 bit. Deinde
ex hypodermi.

1) Anubisiw Slvadisng prins: O ngejwren araypiers, ce fin
dig prins

Mode OPC AD

00	Mode	0001010
----	------	---------

Mode=000 y surdi araypiers,
anubisiw ce Slvg prins
Ty Slvg $(0001010)_2 = 10$

Etu ACC dae pupmbar tu ngejwren ty Slvg 10,
Surdi ACC=100

ACC

100

2) Anubisiw Slvadisng Karakteri: O ngejwren Ppicum piau anu
Karakteri, tu onia y Slvg araypiers,

01	Mode	1010
----	------	------

an nesia Address

$(1010)_2 = 10$, aipu an R₁₀

Acc

9

Surdi R₁₀=9 \rightarrow ACC=9

3)

10	Mode	0001010
----	------	---------

Mode=10 \rightarrow ipasw Tpws

Slvadisng prins.

H tipu tu ngejwren tgs surdi Ppicum an Slvg prins
y onia araypiers an Slvg prins na araypiers an
surdi

H Slvg tu nesia Address sira 10. Apa ngejwren Slvg
10 tgs prins jin na Ppicum tu Slvg tu ngejwren 100,
Apa an ACC araypiers. M[100]=286

4) Επρο- καταχειρίζεις: Ο προγραμματισμός στην μηχανή
 της αντικαθιστά την προγραμματισμένη ανθεκτική για καταχειρί-
 Ζή, την αντικαθιστά την προγραμματισμένη ανθεκτική για καταχειρί-
 Ζή.

$$\begin{aligned} & \text{Η } Slv \text{ σημ. } (1010)_2 = 10 \text{ στην καταχειρίζεις } R_{10}=9 \\ & \text{Άριθμ. Acc} = M[9] = 581 \end{aligned}$$

Έχει είναι σύριγγα για νέα πρόγραμμα 128 MBbytes οπαναρχίας σε
 Διδύμης 32 bit. Ο σινάρος Σελβίου είναι 32 bits, ο σινάρος Σλεν-
 θίου 25 bits, υπάρχουν 8 καταχειρίζεις γενικού αντικαθιστητικού:
 MDR, MAR, Acc, IR, SP, U, H, PC

Έχει 28 συνθέσεις, 5 bit οπεραντών

(R₀-R₇) κατά καταχειρίζεις έχει τη Slv των πικούνων 4 bits

Xπεριφερειακές 3 ιπούς στην καταχειρίζεις

- Ανανεωτικός (Mode=00)
 - Ανανεωτικός πρόγραμμα (Mode=01)
 - Ανανεωτικός καταχειρίζεις (Mode=10)
- | |
|---------------------------|
| To Mode έξι, πίνας 2 bits |
| και ο ανανεωτικός ΙΙ συν- |
| υπάρχει. |

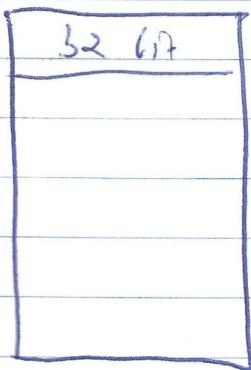
- Καταχειρίζεις εντολές:
- 1) Μεταφέρει Σελβίου
 - 2) Ανθεκτική / Αγνώστη
 - 3) Λινιτιδισμός
 - 4) Επιλογή προγραμμάτων

Παρατηρήσεις

$$1) 128 \text{ MBbytes} = 2^{27}, \text{ πίνας } 2^5, 2^5 = 32 \text{ bits}$$

Ο σινάρος Σελβίου την αντικαθιστά ήταν αριθμός της πίνας σε σημείο

της 32 bit της λινιτιδισμού



→ 32 bit
32 bit (the 17th exponent bit)

2) Lådavslut Slutsom

Mjölkos Träd 4 byte = 2^2

Är $\frac{2^{27}}{2^5} = 2^{22}$ tillräckligt Slutsom, 2^{22} Träd.

25 bit Slutsom

Protocol

1) Mov R_i R_j: Xpparaport Mode=10

Mappar i R_i till R_j

Mov	OPR	A11	A12
10	000000	i	j

4 bit 4 bit

$2+5+4+4=15$ bit. Är 9 bitar i Trädet

Givet 32 bit varifrån 17 bit exponeringen

An ~~lätt~~ lådavslutning sätts till 1 för att Mov R_i R_j

10	000000	0101	0011
----	--------	------	------

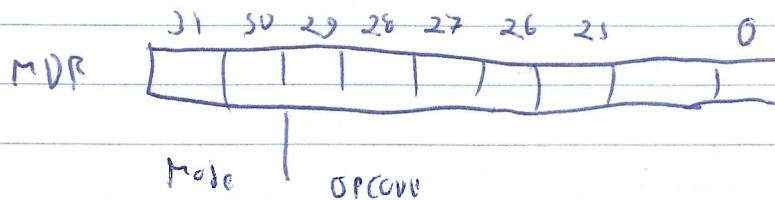
* Awaning $T_0 - T_2$

T_0 : $MAR \leftarrow PC$, $Z \leftarrow PC+1$

T_1 : $MDR \leftarrow r(MAR)$, $PC \leftarrow Z$

T_2 : $IR \leftarrow RDR[31-25]$

→ Err awning o IR
Signific. n mode na opcon
andawai 7 (A)



T_3 : $R_i \leftarrow R_j$