

5.2. Δεν είναι δυνατόν να υπάρξουν εντοφές beq και bne για τον I-Format εντοφών για να αναδείξουν μια beq να γραφτεί έτσι:  
 beq \$rs, \$rt, label ενώ αν ήταν beq να ήταν beq \$rs, Imm  
 Οι εντοφές I-Format δίνουν 5 bits σε υύλ να αναδείξουν ενώ η Imm δίνουν 16. Σύνεπώς μια τέτοια εντοφή των beq ή bne δεν θα είχε νόημα.

5.4) add \$s3, \$0, \$0  
 jr \$31

Loop: sll \$t1, \$s3, 2

add \$t1, \$s6

lw \$t0, 0(\$t1)

add \$t3, \$t0, 1

jal Loop (είναι ως εντοφή εντοφή το beq \$t0, \$s5, Exit  
 των αναδείξουν 31)

5.3  
 i) beq \$t1, \$t2, L1  
 ii) bne \$t1, \$t2, L1  
 iii) sll \$at, \$t1, \$t2  
 bne \$at, \$0, L1  
 iv) sll<sup>\$at</sup> \$t2, \$t1  
 beq \$at, \$0, L1  
 v) sll \$at, \$t2, \$t1  
 bne \$at, \$0, L1  
 vi) sll<sup>\$at</sup> \$t1, \$t2  
 beq \$at, \$0, L1  
 vii) addi \$s, const  
 beq \$t2, \$s, L1

viii) ~~addi~~ \$s, const  
 bne \$s, \$t2, L1  
 ix) ~~addi \$t2, const~~  
 addi \$t7, ~~const~~  
 sll \$at, \$t2, \$t7  
 bne \$at, \$0, L1  
 x) addi \$t8, const-1  
 sll \$at, \$t2, \$t8  
 beq \$at, \$0, L1  
 xi) addi \$t8, const  
 sll \$at, \$t8, \$t2  
 bne \$at, \$0, L1  
 xii) ~~addi~~ \$t9, -const  
 sll \$at, \$t9, \$t2  
 beq \$at, \$0, L1