1. XOR -> neolizeaza aperation XOR între biti celor doua registre. si pune resultatul îm grimu registru RTL M 2A 4dc-55 " st; ?c= PC+1 X00 \$0,\$5,\$6 OP= XOR ex: xon \$1,41,42 Cod masma RA, RAZ WA B"000\_555- EEE-66-0-110" ex. B" 000 - 001 - 010 -001-0-110" 2. SLT (Set om Pess tham (sigmed), daca \$50\$t, 4d ente imitalization 1, ा किर्मिक RTL ASM 18 \$50st \$de1. Use sde0 slt 3d, 35, st 0P - K ex: 59t \$1,\$1,\$2 P CC-PC+1 Cod masima B"000-555-EEE-400-0-111 3"000-001-010-001-0-111" DWF.

R

3. BHE (Branch on not equal) solt conditional daca a registre ount diferite baça cele à negistre sunt diferite sone la MZA 12(\$5) = \$t) PCC-PC+1+5E(1mm) bone \$5, \$£, imm else PCC-7C+1 ex: bone \$2,\$3,3 cod masima B"101 \_ SSS\_ EEE \_ mini B" 101 - 010 -011-0000011" 4. BGEZ (Branch on greater them on equal to sero), salt comditionat daça um negintru este mai mare au egal cu o ASM 13 \$52 0 7CC-7C+1 + SECONSet 10 bgez Bs, imm ex bage \$4,12 cob masima B"110-100-001-0001100"

Bu