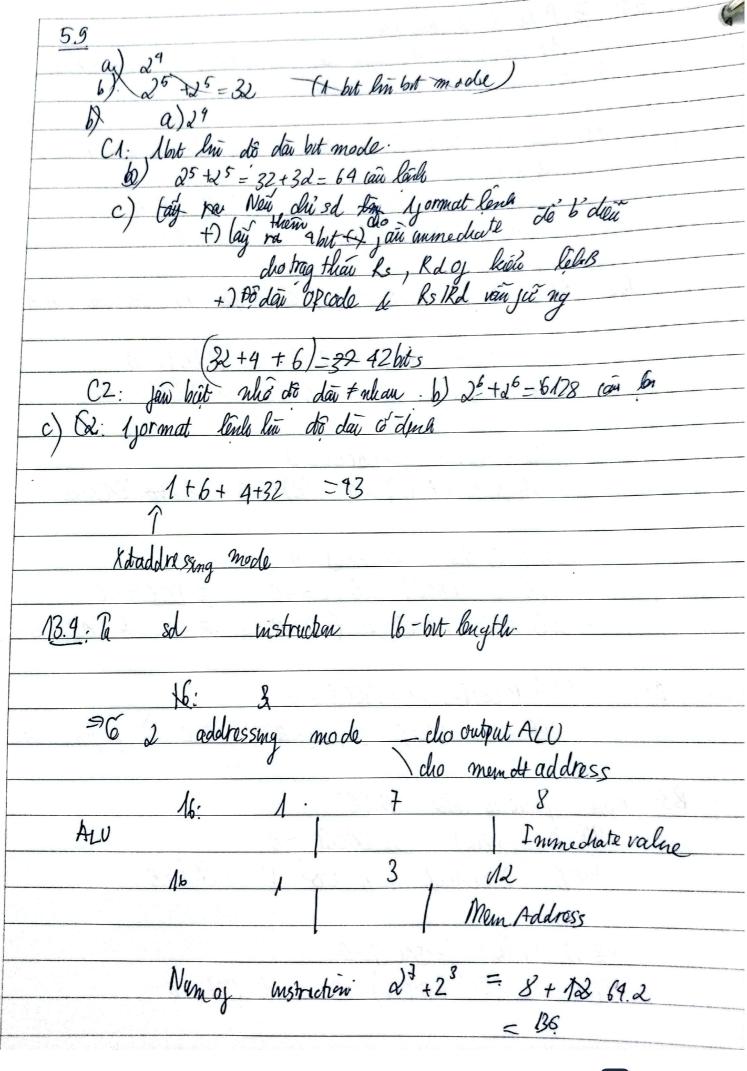
5.8. De la trì nhớ thuy giàn Nơ thanh ghi ACC ban đãis là [ACC] = X và X bat ky. De Các lenh thực thi như sau: B1 Dia nd oj thanh ghi ACC etc và dia trì nhớ A và 0 (Sd SUB A 2 làn) SUB A >> SACCT = X-A & [A] = X-A. SUB A >> EACC] = 0 & EA] = 0 B2: the nd the nho B, C vao thanh glin ACC voi die vere A SUB B >> [ACC] = 0-B=-B & [B]=-B SUB A >> \( \begin{aligned} & SUB D (2 law) >> [ACC] = 0 SUB A >> [ACC] = 0 - (-B) = B & SUB [A]-B SUB C > [ACC] = 0 SUB C > [ACC] = 0 - C = - C & [C] = - C SUB D (2 lan) >> EACC] =D SUB A>> [ACC] = (-C)-B = -B-C & [A]--B-C. SUBP(2lan) >> [ACC] = 0 BY SUB A >> [ACL] = 0-(-B-C) = B+C & EA3=B+C B3: Khôi phục từ nhỏ BLC SUBD (2 law) >> [ACC] = D SUBD >> [ACC] = 0 - (-B) = B & [B] = B SUB D (2 law >) [ACC]=0 50BC > [AQ] = 0-(c) = C + [C] = C.



Mon ○ Tue ○ Wed ○ Thu ○ Fri ○ Sat ○ Date: No: 43.3. 16 bit word length mã unit 8 bit

32 000 k words  $\Rightarrow$   $2^{15}$  .  $2 = 2^{163}$ (2) single word register based => 26 a instructions

1 6 3 3 (Do sobit dank cho Register la 9 mã (B) 2 words register based = 29 instructions Grai Huch triog per => 6 23 thank regres ters & the 6