

5 다음 프로그램의 동작 과정을 설명하시오(HALT는 정지 명령을 뜻한다).

[[ii] + [ii]] → 以 \_ CII D [0]+[(2] N KYPORF ← AHADANIS ← AHADANIS 8 HEALKING

MOV 레지스터A [11] 추가여장치 수요 (IOH 처장된 값은 읽어 와 레지스터A에 저장 MOV 레지스터B [12] 주기여장치 주요 12 에 저장된 값은 읽어 와 레지스터B에 저장

ADD 레지스터A 레지스터B 레지스EH A와 레지스EH B에 HVS된 값은 더한 후 그 경과를 다시 레지스EH A에 제상

MOV [13] 레지스터A 검지스타 A에 저장된 값은 읽어와 주기여장치 수요 | 가 에 저장 HALT ZIZI

8 다음 그림을 보고 주기억장치의 50번지에 있는 명령어에 의해 함수가 호출된 후 함수 실행**이 종료되기**까지 동작 과정을 설명하시오. 주기억장치 스택 (50 CALL [100] 100 명령어 1 함수 RETURN

- 1. 50년자인 CALL[100]이 중앙 처리장치의 명령어 레지스터 이동
- 2. 제어장치아 명령어 해덕
- 3 그다음 비반자는 스택(20) 어 저장
- 4.72 ZHINILE+77 51 -> 100 = 2 STEHIOLE
- 6. 110의 RETURN 뒤에 다시 ショット가 위해 스택포인터를 하나 국며 아까 저장한 너무 다시 구소 레지스터 운임
- 7. ACCHIZICET > 1 11 -> 512 GIGIOLE 13.