REPORT





과목명 | 논리회로

담당교수 1 최성용

학과 1 컴퓨터공학과

학년 12

학번 1 1217 1661

이름 1 윤혁

제출일 | 2020.09.13

2-10) 1,999 까지의 수를 나타내기 위원 (6전수 자각수의 수.

16/1999 16/12 16/80 -> FC711 -> 32/21.

b+는 AX3=12개가 필요하다 :3,12

2-(8) a) 외 bit 이관수를 되한하는데 필요하는 hex digits.

her digits 62721(4/624>21) ax520) 7+ 3886+.

h) 128 ht 11

128 3 4= 32 카라 필요하다.

2-20) straight bonny number lobit gay, BCD TE olgand LEHRA TE ZMARE BCD 正生 4間巨小 色 外星 豆 色 起 1 111 11112 = 2096 이 1

BCD3 CHEHINE 00010000 10010110 per olth 4x4 : 16x41.

2-22) a) & Lite = ? bit ?

1 bite of 8 bit 0103 8x8=64 bit.

- 6) 4 Mes 4 CHU ? 947 12 2 1684 ex8=325+. FFFFFFFF
- C) BCD3 RXHEAU 3bHe UEIME 7182 10847 = 999 999 00

2-24) 0/00/000 0/000/01 0/00/100 0/00/100 0/00/11/ H E L L O (AS(II code) 1. HELLO 2-25) 의 구드에 환자 때리티 배를 다 보이라, 말라 16진숙로 나타내라 1684 H = 101001000 =148" E = 001000101 = 45. L = 201001100 = 4C, L = 001001100 = 4C1 0 = 201001111 = 4 Fi 16社会 H = 201001000 = 684 E = 201000101 = 1454L = 101001100 = 14C16 [= L01001100 = 14C1 D = 1010011 11 = 14 F 14 2-26) (a) BEN SMITH (b) Joe Green 2-2n) (a) 1/4= 01110100 BD -> 101110100 (b) 38 = 60111000 pm -> 200111000

(c) \$884 = 1000 1000 1000 0100 800 -> 11000 1000 1000 0100

(d) 295 = 001001110101/00 -> 1001001110101

(e) 165 = 00010110010100 -> 0000101100101

(g) 11 = 00010001000 -> 100010001

(h) 5) = 01010001000 -> 201010001

2-28) (a) 10010101100096 → 1의 7147 511至基分710亿产是到 18075升度下,经入

(1) 011/11000001/1) 即 7時升 6服 对分对时, 100元123 型期 800 至前、上前27月 1 12 1

(d) 1000 0 / 1000 10/10/10/10/10 4年 5州3 整加区处理 BCD 医外型环境不

2-31) 101011002 中部 財富 五首

- (a) Decimal = 4+8+32+128 = 17210
- (h) Headecimal= 1010 → A, 1100 -> C = ACIL
- (4BCD=1-)0001,9-70111,2-70010 = 660101110010 800
- (d) ASCII who of the equivalent hex Ethyles hex digit = 8213 & bd) 10101100 of hex = AC16 A= 4116 , C= 4316

-) 01000001010000011 May

- 2-37) (a) 200 20 lot 0 123 200 129 20 1321 201-9/21.
 - (b) har digit desirts 4x121 393123 20:4=5. .. 5x121
 - (c) 그동6번과 때문의 왕소의 16전수 구소농? 0000 0000 0000 1111 1111(2) = 00 FF-00

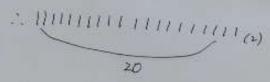
(d) 260/6

= 211 (224号)

DZHAHI 볼륨의 startaddress

: अक्ष इंद (22byte) मेरा नारक्षिप्रेस कोया खंद्राकारा.

@ 11 end address.



2-38) (a) 6 67 8 74 2 = 64741

(b) 8 bit 2 tal 2 = 2567421

(b) 1번 생물링 될 때이다 10 bit가 사용되므로 44,000 X10 = 440,000

(c) 50억 비로가 지장되고 50억 = 440,000 = 학년 36.363636...호