0131 Ove 35 20 2 5101 02891 316 7/21/217 Rosenblatt 7L OM OG \$ 715% ZCHELDS 7/74/01C 0/21 M 88-3 Sla 5/21 701r

7800:210 ストングル 2000-1000 01000

9 9 m 9年 かんかと 715名 7884 7.2 Chas 35 1000 0/6) 6/6

0/8 Olbu 512 3 M SM SM SM 2 12 .

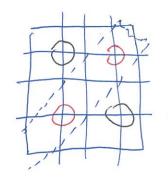
(b) 21/1520 221 10722 C 0183 12 53 52 W

1521020

るるので

TX 017201 IN M EZY BUNIZ EZZ OUZ XOR EMIOICE (2 Kg 10) 425 rang or 200 B DE 301 TO WIGHT

兄をとうい、ひろかのロフトのといっているのをかれる」からなして 013 873 S 2010 Sale 508 8 103 8 10 22 162 ha sara かいっちゃんのってし のよれで BB M M3 XOR 是初号 Ly hg 8,10 5761210125 72,810



2 mport numpy as NO 2020254004 def AND (x1,x2): # AND @12 739) temp = np. sum (wxx) tb X = np.array ([x1, x2]) 1,00,0 = hp. array ([a.s, o.s]) temp < 20: return o 402

def NxNb(x), x2); # NxNb 02 45 736| X = Np.array ([X], x2]) else W= MP-array (C -0,5, -0,5]) 0,010 return 1

temp = hp, sum (uxx) +b

if temp (= 0:

return 0

return 1

(15.0 '5.03) (sourcedus m temp = np-som (uxx) +b OR (XI, X2); # if temp return o \J 0 OR 03 15 73 81

else:

2020 254 004 120 12) et XOR (x1, x2) ? 522 OR (x1, X2) Tull, Adder (X, Y, Z): # Full Adder 735)

SUM - XOR (XOR (X, Y), Z)

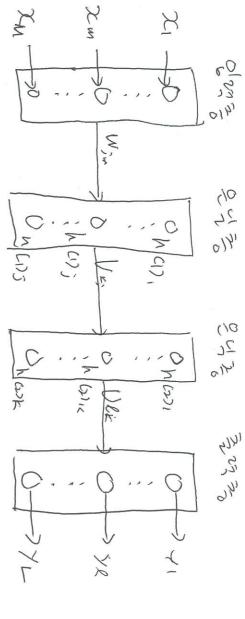
CARRY = OR (AUD(X, Y), AND (XOR(X, Y), Z)) 51 = NAND (x), x2) return CARRY, SUM return y = AND CSI, SZ) # XOP & CUNSU

Print ((Fu)_Adder (0,1,0))) Print ('X20, Y21, Z20 2)) print (CFull-Adde-Co, 0, 0)) print () x 20, X 20, 200分)并 X20, Y20日の日 # Full_Hdder(0,0,0) 5 48

。 X, Y, 子を元のであるLPIM の Full_Adder加まで記り

Print ((Full, Adder(1,1,1))) print (`X=1, Y=1, Z=1=>')

3. (a)



01 077 mus (00124 muss) Brown 1344 52 324 muss (0124 muss) Slan mun prof 2812 29NOF -- Col 012123 and 28 x27 734172 日本では、1242 日本では、1242172 日本でり、4122 White cally 1200 271 mo 7614 350 なからいというない。 (ヘッケン

5 my 10 m20 म्य म्य 24 26 P (A) 4(B) 4(C) 2 2424 四百万万万五 2371 WIDE L

- れるななかいべ
- , ha, ha : 24 3 274
- 我 万里公子人。
- ERR 3016 128 76: 11 11 M.M.
- · b, c, d : 35 25 A DENIED ENEJ
- 6 (-) はかのました ハカかになら

((C) Y= 58ftmax (Uhca)+d)

2020254004 642

3.(b) Soft max & olyante 2 2 8 3492 000 / moley यह हें हैं। ये केंद्रीय 25 BY BY STONE BY 52 20 890 50 101

12/20)0 7年表表现了地方是的的名名等加入工事的人的是多名的 是如今 吃完 海环中尼 工名古巴儿

ていたかのうろ ユガシの なしれ るっと そとらいろ かこし ファルトなをを対し、150,0,1,0,1,0,1] の3,0,2,0,1] 23 LEL

f (x); = ex:

4012 162 (803) 524) only 1036 425 (803) 21 21/01/ 777 かなるでくのはなををからののかりかるるとのので

からな そいち かんい

7232 200 Two, War 3/2/8 False 2601 1-27/1 5/107 0/8/25/20 FRE BYC TRIVER ONE hot encoder of the or or the

4.(a) Exacts (18458) 1852 LIEIMEN 327-25-5 95 5000 1692 9245 018810 HOND 9246 65 \$5500 810 (23/10 1735- 5-5, CO 263: 500 1256, WILLES

JSM (4)

THE THE STE DE TO THE SEA TO THE STATE TO THE TOTAL THE TOTAL TO THE TOTAL THE TOTAL TO THE TOTAL THE TOTAL TO THE TOTAL THE TOTAL TO T

[B) RMSE

RMSE = \(\sigma_{\infty} \left(\gamma_{\infty} \left(\gamma_{\infty} \left(\gamma_{\infty} \left(\gamma_{\infty} \left(\gamma_{\infty} \left) \right)^2}

MSE a) 75 (L) 3 6/2 6/2 25 WEST 1825 2 80% MEG 92 MIS (24) MED (27) EX 234 EC O TRIE ESO CLA CHO GONGO MSGON 35% 12/8 RMSE & 2391

Bingry (possentropy 12 219 878 40 876 10 R1C M SESU KNSESU CEZII YEZI WOIRZY MEZZ WOIRZ アシャのとちょうななんっかんかとれ 2 ms 2 more galore Co. 13)

5)275, 0275 03/28/25 できまる。 そのとの でいる CNN もっとの でんた とうならず はいらん たまやれて 2022 22 Brodes 22 22 20 20 OTHE ADD DE TO THAT DECODING DUM TO PROFIL BUSE

THE LA GRACE TOMERS BARRS USSAIR WILL OF -22/2 ADBU 153215 74 205416 8 BUG 288 (615/2) 10571 BCY 202050 BENER 763 769 かない かかい いろいろ ひとか ろかん ころう ちゅんかんり

J 2年からな、PCB コゼ州 見なままし 36岁日 01中17 17th 26872 9289101 Shart Fre white 1019975 560112 17 23 20 B