(a(العالم) L = {0w00w,0... wn0 | w; = 1, P, € Prime} () Vint P>1 : Mind L <= P: \[\left[\frac{1}{2}, \frac{3}{2}, \frac{5}{7}, \frac{11}{11}, \frac{13}{17}, \frac{19}{19}, \frac{23}{23}, \ldots \right] \] \[\frac{2}{12} \] \[\frac{2}{12} \] \[\frac{3}{12} \] \[\frac{5}{12} \] \[\frac{1}{12} 3 x,y,z w=nyZ[1xy1xp => 010110111011110111110 ... 1110 => \(\omega \) = \(\

کے ان تعداد محفی در ان زنان تکار سے گوند

L= { we if | fe Fibonacci}

f= 1,1,2,3,5,8,13,21,34,...=> Fic> P=> S=nyz { الموازه ب سنمانه المورونينر المصنفر المورونينر المحاربة المورونينر المحاربة المورونينر المحاربة المورونينر المحاربة The military in all * => S= xyz = |Fk => S=|Fk+(1-1)m2 |> 0 => 1/2 Ludenic (14 6) => 1/41 (1), (2) => F₁₊₁= F₁₊+ F₁₊₁ => \(\sigma\) \(\sigm $\frac{1}{1}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{11}{2}$ $\frac{11}{3}$ $\frac{1111}{5}$ $\frac{111111}{2}$

تعال)) زبان کا با النبای که ۱۱، ۵ کس تنام ، شم می به نکی معه براسی که *(۱+۵) € ۱، بر و ذاره ی if |v|=|u|=> سمی ایرا=|v|

if |v|=|u|=> سمی ایرا=|v|

if |v|=|u|=> سمی ایرا=|v|

if |v|=|u|=> ۱ سمی ایران ا v=1, u=0=> S=0al نست كه مقدار أن ها برابد ما ي . > u=v=0 ~ ~ ocx)s=uav=a00 => |s|=1+2p=>p> |ny|->n,y:oue==>y=0,ock => xy = = a 0 0 P+16 => |u|= P , |v| = P+16 => 0,10 () if w= 0 => 5=ww = 0 = 0 = 0 = 1 | m|+2k+|z| | if y = \{0\} => 5 = \(\sqrt{2} = \sqrt{2} = \sqrt{2} = \sqrt{2} = \sqrt{2} = \(\sqrt{2} = \sqrt if w=0 -> 0,0E 310,10<---10=W الله بوابونسيت در ث عبير مرم ادله للمال بر فراهد برد عديد مرم ادله للمال برا عند ما عدد المال ا

ک و هزیر رشت سه ونی متوانی در در آن شامل مدانشددو ا و مدتل کی و است مراف متوانی کدو است منظم است وران نیا به بررک رابع را شدهای مده وفت عدرد الست.

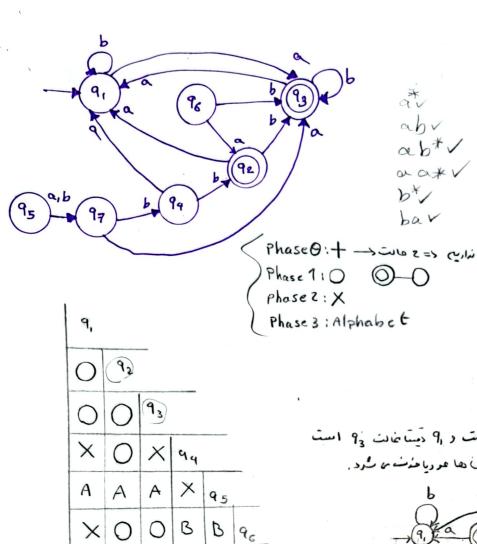
 $a_{i} + b_{1} = a_{1} + b_{2} = a_{1} + b_{2} + b_{3} = a_{1} + b_{2} + b_{3} = a_{1} + b_{3} = a_{1} + b_{3} = a_{1} + b_{2} + b_{3} = a_{1} + b_{2} + b_{3} = a_{1} + b_{3$

L={ww* | w∈ (0+1)*} x

ستوال C) کے مسلم ایستان کے مسلم ایستان

o 1 1 1 0 0 : wwt <= w = 1 0 0

planice in crost www poderie in contain



B

X

X

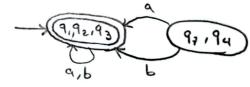
B 97

95	a	Ь
9,	936	9,
926	91	936
94	91	926
95	97	936
97	936	94
96	926	936

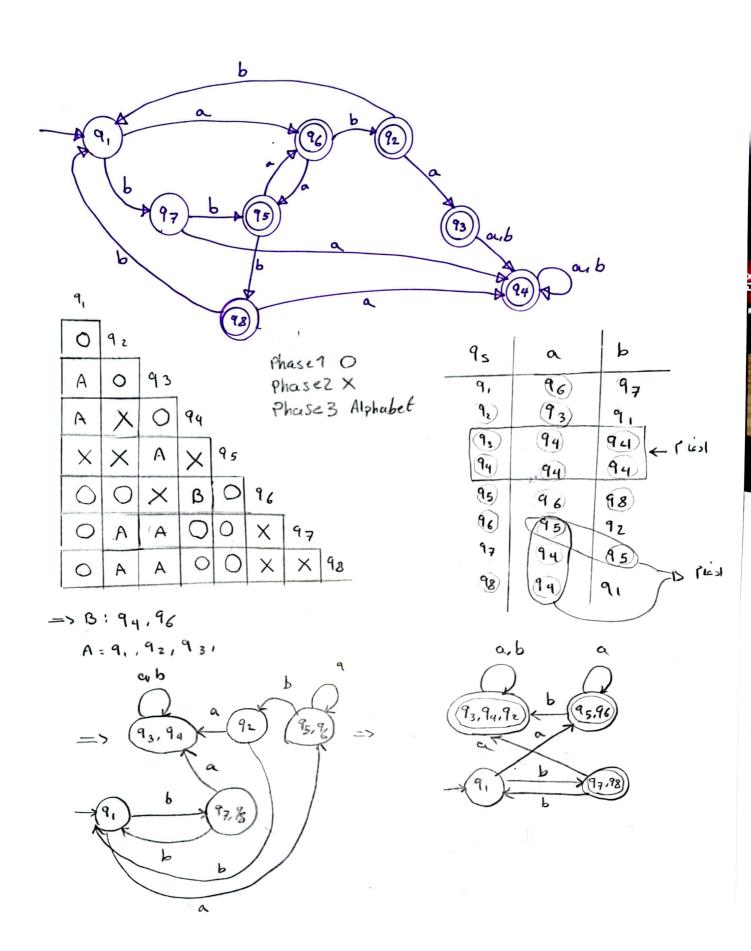
٩٥ را عدت مي نيم جدن هيم ورودي ندارم

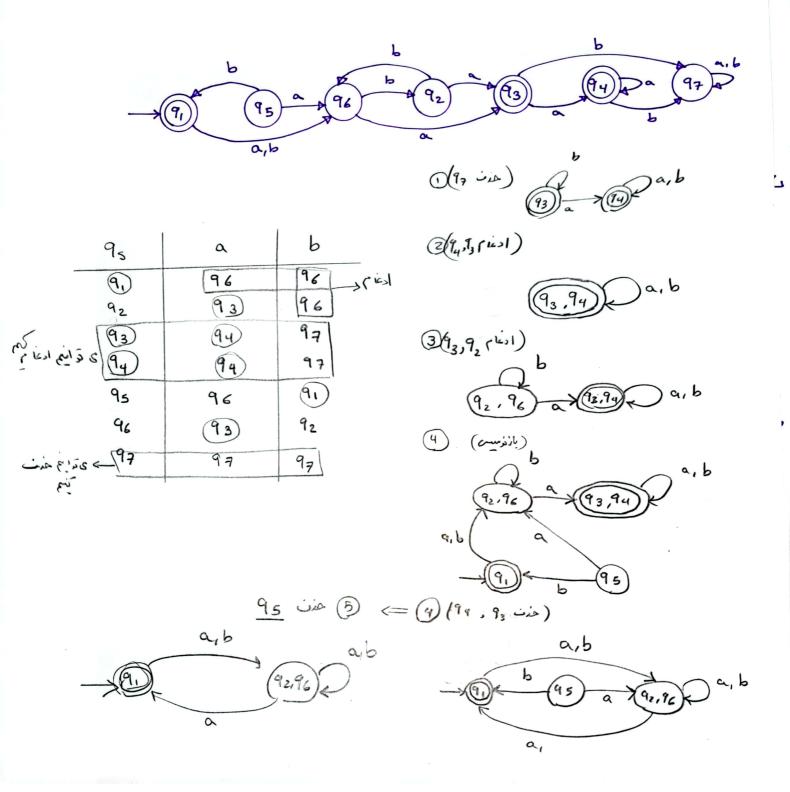
است و العامى منهم زيرا فوج مردوساء است و الا ديما عادت المات و است عدد است عدد است عدد است عدد المات من المدد المات من المات الم

عرور ۱۹۹دعام ی شور. می دو عالت ی مانه ·



=> فقط کیمان ی ماندردراین ماشی هر شرع وردری بدرون ی درود





$$L = \{ \omega \in (0+1) * \mid n_1(\omega) > 2 \text{ & Range (Indices_1(s))} = \text{Nin (Indices_1(s))} \}$$

$$\text{if } \omega = 10^{E/1}^{P} \Rightarrow \text{Range}(I_1(\omega)) = \min(I_1(\omega)) = 1 = 1 \text{ in } P \text{ is } P \text{ in } P \text{ is } P \text{ in } P \text{ i$$

$$L = \left\{ w \in (0+1)^* \middle| n_1(w) > 2 \right\} \qquad \frac{\text{Max (Indices (5))} + \text{Min (Indices, (5))}}{\text{Range (Indices, (5))}} \right\} \qquad (C(40)^{\frac{1}{2}})$$

$$\frac{\text{Max}(Z_1(w)) + \text{min}(Z_1(w))}{\text{Range }(Z_1(w))} = \frac{P+1+1}{P} = \frac{P+2}{P} \implies \text{Substitute of the position of th$$