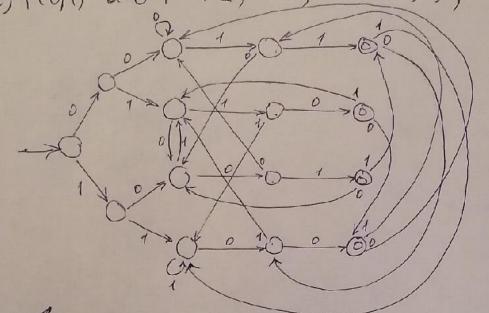
8382, Mujourux Malen Bap. 10, 7, 19, 9, 4

1) $(aa(a|b))^*c^+$, bap.10 kpairasume emoba: ceece, aaace, aabee cuoba cabae, abaeaba me nogrogum2) $\{(0/1)^*\cdot a\cdot b \mid 1al=2, b=\overline{a}, a\in\{0,1\}^*\}$, bap.7



здесь получился запутанный граф :(
исбысьные поленения: есле вермине (состоеимя) графа етоми имерра, то оно отношния к
переходам, прущим от состоения

3) {10. a. 10 1 a E {0,1}*} \ { β.11. у | В, у Е {0,1}*), вар 19 терминалия 1,0 нетерминали: S, В, С, Е ногольный еншвой: S

S → 1B B → 0C C → 0C C → 1B

 $C \rightarrow 1E$

F-0

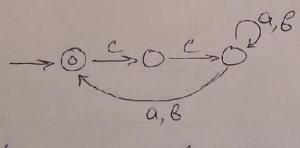
(праф нарисован просто дио

4) { a' b'' | i, m > 0, i=m, or i=2m}, bop. 9
Almourai repergueption, m. k.:

In-guina cieola, norunare e komoper mostre cuolo momeno paciempumo no nemue o nostrazke.

Paceus Tpends eneolo aⁿbⁿ - ono bropert b eyerk. Tyeth $nyz = a^nb^n$, nouvieur treyl $\leq n$, l = 1y1 > 0. Torpa $nykz = a^{n+l\cdot k}b^n$ gowners bropert b eyerk, ecun on peryhephons. He cools nykz he bropert b eyerk, => eyerk heperg we there is no relieve o harashe.

5) (cc(a16)+)*, Gap.4



Мирончик Malen, 8382