BSM-301 1a) A sagidaki PDA makinesinin tanıdığı dili yazınıa $\rightarrow 90$ 1,20/120 91 1,1/11 92 1,1/111.b) L={an bn-kck | n>1, k>1, n>k}
dillini tanyan PDA makinesini Giziniz. 2.a) $L = \{a^{n+m} b^k c^{m+k} d^{2n} | n, k, m \ge 0\}$ dilini türeten CFG'yi tasarlayınız. 2.b) A sagidaki CFG'nin türettigi dili n +6

Küme bigiminde yazınız. oTecle

S > aSc | T ; T > bTcc ; T > C 3.a) L= {W \ (a+b)* | W, palindrom özelliklidir} 2642 26062 L dilini tanyan Turing makinesini Gizinit. 3.b) Asagidaki Turing makinesinin tandiği dili acıklayınız. $\Sigma = \{0,1\} \text{ old} \qquad 00011100011100 - 1/1, R$ Do/0, R Do/0, R Do/0, R Do/0 - R

Sure 75 Lahi kadez.

3 210 BSM-301 1a) A sagidaki PDA makinesinin tanıdığı dili yazınız $\xrightarrow{1,70/170} \xrightarrow{q_1} \xrightarrow{1,1/11} \xrightarrow{q_2} \xrightarrow{1,1/11}$ $\Lambda_{1}^{20|\Lambda}$ $\Omega_{1}^{0,1/\Lambda}$ $\Omega_{1}^{0,1/\Lambda}$ $\Omega_{1}^{0,1/\Lambda}$ $\Omega_{2}^{0,1/\Lambda}$ $\Omega_{3}^{0,1/\Lambda}$ $\Omega_{3}^{0,1/\Lambda}$ 1.b) L={ an bn-kck | n>1, k>1, n>k}
dilini tanyan PDA makinesini Giziniz. 2.a) $L = \{a^{n+m} b^{k} c^{m+k} d^{2n} \mid n, k, m \geq 0\}$ dilini türeten CFG'yi tasarlayınız. 2.b) A sagidaki CFG'nin türettigi dili 2.b) Küme bigiminde yazınız. Sasc Tinter; Tables; Tac 3.a) L= {W \ (a+b)* | W, palindrom ozelliklidir} L dilini taniyan Turing makinesini Giziniz. sagidaki Turing makinesinin tandigi aaiklayiniz. $\Sigma = \{0,1\}$ olor BIBIR Sure 75 Lahi kader.