Bapanne 1 Все последовательности граний атики вышцеет так: [X[(X)]X], rge X - nogno cu-ть, удо всествориего идале hpaliny Floga spallellamieka: $S \rightarrow [E]S \mid \mathcal{E}$ $E \rightarrow S \mid (5)S \mid \mathcal{E}$ 3apanue 2. 3 camble ropomene цепочки + Е, если учитываеме1) & 2) [] 3) [()] (4) [[]] 1) €: 5 → € 2) $[]: S \rightarrow LE]S \rightarrow LE]S \rightarrow [E]E = C]$ $3) [()]: S \rightarrow [E]S \rightarrow [(S)S]S \rightarrow [(E)S]S \rightarrow$ $L(\varepsilon) \in JS \longrightarrow L(\varepsilon) \in J\varepsilon = L()J$ 4) CCJ: $S \rightarrow CEJS \rightarrow [S]S \rightarrow$ He hhusagoieneam elzbiky: 1) ()[] 2) [[()]]] Зарание 3. FIRST (S) = of [je] FIRST (E) = FIRST (S) U FIRST (S)S) U FIRST (E) = = \ [; (; E) Ballemeille, rmo eab & -> 4 S U E -> 6 morge FIRST (S) A FIRST (E) = {E} => FIRST-FIRST-KOKEPULLEM => HE LL(1)