Монка и терия сторитмов

Ceperiena O.B (147-44 (B)

Icuchus zagaru.

Вариант 25 Реализован в виде МТ разриманнями скоботилх структур.

Pewenne:

Angabiem V = £()3, 0,1,#

8 (Степанов)

90 - начанные состояние

9, - состояние возврата при успечеnou noucke

92 - - - при неделиниот поиске

92 - состояние движения вправо, nouck cumbona ")"

91 - состояние движение влево, nouck cuerbonea " ("

91 - конетисе состолине.

Kongsirypaiered. $(q_e, Z, *(((()))) \vdash_{(1)} (q_R, *, (((())))) \vdash_{(8)} (q_R, *(, ((()))))$ $\frac{1}{(8)\times 3} \left(q_R, *((((,))) \right) \xrightarrow{(5)} \left(q_{\overline{L}}, *(((,(#))) \right) \xrightarrow{(6)}$ $\vdash_{(6)} (2_{R}, *(((#, #))) \vdash_{(7)} (2_{R}, *(((##,)))) \vdash_{(5)}$ $\frac{1}{(5)}$ (94, *(1(#, ##) | (94, *(1(, ###)) | (19) $\left(q_{Z}, *((, (###)) \right) \left(q_{R}, *((#, ###))\right) \left(\frac{19}{(7)\times 3}\right)$ $(7)\times3$ (9R,*((####,))) $(9L,*((###,##)|_{(19)\times4}$ $\frac{1}{(19)\times 4}$ $(21, *(, (#####)) \frac{1}{(6)} (92, *(#, #####)) \frac{1}{(7)\times 5}$ $\frac{1}{(7)\times 5}$ $(q_R, *(#######, 7)$ $(q_1, *(#####, #))$ (q_9) $\frac{1}{(9)}(q_1, *(####, #)) \frac{1}{(9) \times 4}(q_1, *, ()) \frac{1}{(10)}(q_2, 7, *) \frac{1}{(11)}$ (11) (92, *, 7) (12) (94, 2, *0) Таким образом, при входном смове "(((()))" МТ выдаст О.

Стоило написать прогонку и для правильной скобочной структуры