

コンパイラ

8 回目 LR 解析表 課題

課題 1 次の文法において下の設問に答えなさい。

$E ::= E + T$

$E ::= T$

$T ::= T * F$

$T ::= F$

$F ::= ( E )$

$F ::= i$

出発記号  $E$

設問 1 LR(0)項の集合  $I = \{ [ E \rightarrow \cdot E + T ] \}$  において  $\text{closure}(I)$  を求めよ

設問 2 設問 1 で求めた閉包  $\text{closure}(I)$  を  $J$  として次を求めよ  
 $\text{goto}(J, E)$ 、 $\text{goto}(J, T)$ 、 $\text{goto}(J, F)$ 、 $\text{goto}(J, ( )$ 、 $\text{goto}(J, i)$