

コンパイラ

2回目 プログラミング言語 課題

課題1 次の文法  $G_1$  が生成する言語  $L(G_1)$  に含まれる語の1つを導出しなさい。

文法  $G_1 = (N, T, P, E)$

$$N = \{a, b, c, +, *, (, )\}$$

$$T = \{E, T, F, I\}$$

$$P = \{E \rightarrow E+T, E \rightarrow T, T \rightarrow T^*F, T \rightarrow F, F \rightarrow (E), F \rightarrow I, I \rightarrow a, I \rightarrow b, I \rightarrow c\}$$