

Контрольне завдання №26

Для слова:

if (b) if (b) a else a

показати неоднозначність заданої КВ-граматики:

$$G_{if} = (T = \{a, b, if, (,), else\}; N = \{S\}; S; P = \{ S \rightarrow if(b) S else S \mid if(b) S \mid a \}).$$

**ця граматика описує “абстрактний синтаксис” операторів умовного переходу в деякій “С-подібній” мові програмування*