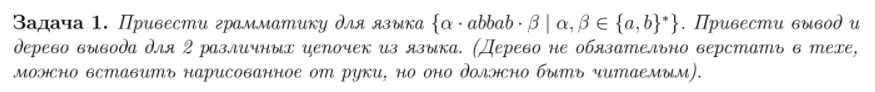
## Мирончик Павел, дз1

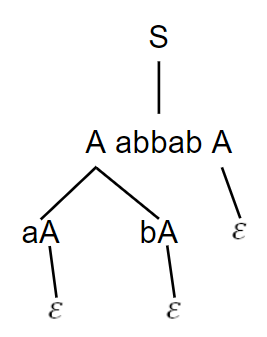


Терминальные символы:

Нетерминальные символы:

Правила:

Начальный символ:





Рассмотрим языки . При n и m больше нуля выражение будет представлять собой слова языка , в то время как выражение - . Очевидно, что эти языки не имеют одинаковых слов при , поэтому - ложно.

**

Словами языка являются , языка - . Очевидно, что их пересечением являются два слова: .