**Контрольные вопросы**

**Раздел 3. Регулярные грамматики и конечные автоматы.**

1. Какие грамматики относятся к регулярным? Назовите два класса регулярных грамматик.

2. Можно ли граф переходов конечного автомата использовать для однозначного определения данного автомата?

3. Всегда ли недетерминированный КА может быть преобразован к детерминированному виду?

4. Всякая ли регулярная грамматика является однозначной?

5. Если язык задан КА, то можно ли для него построить регулярное выражение?

6. Если язык задан КА, то может ли он быть задан КС-грамматикой?