

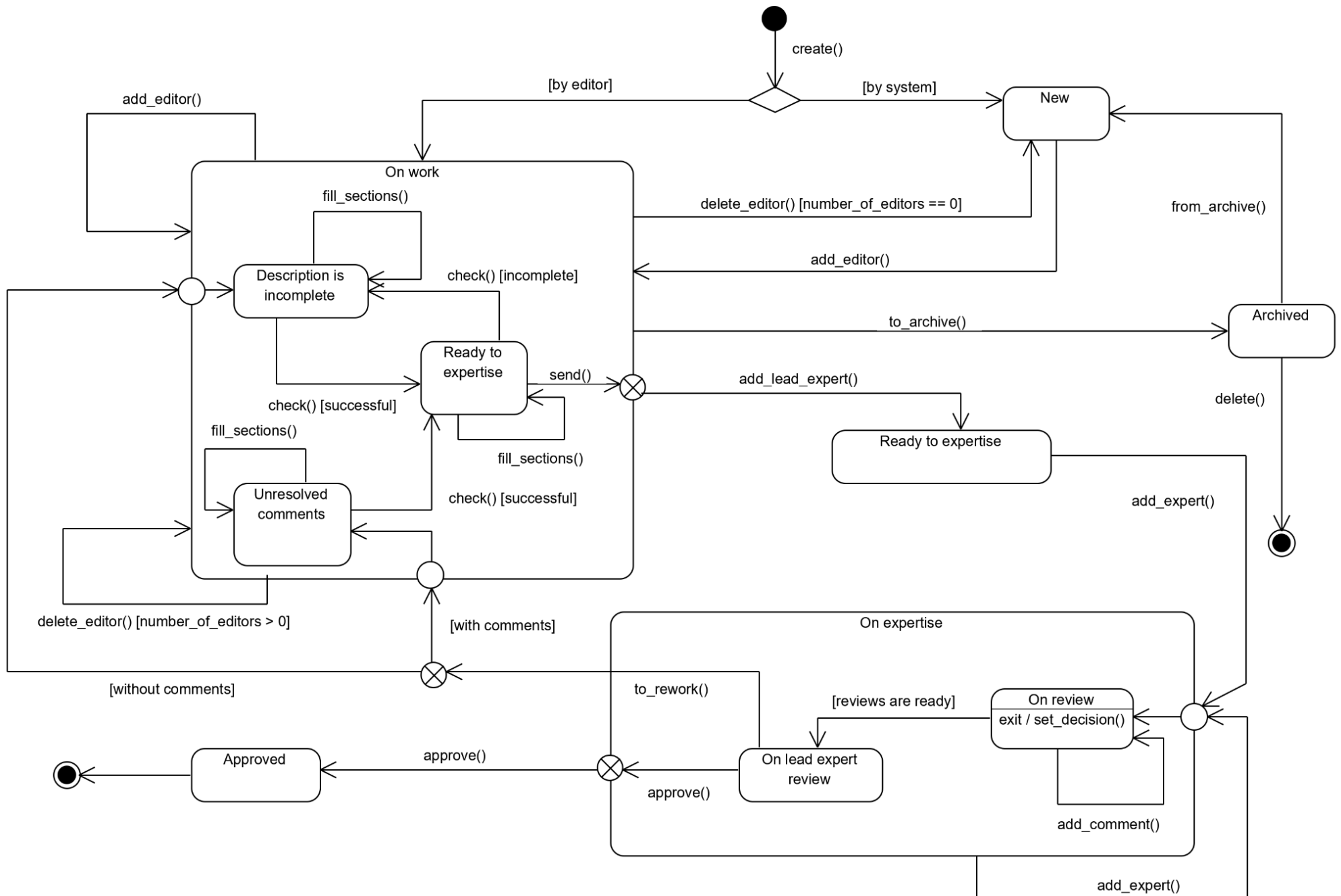
Ниже представлена диаграмма состояний (state machine) для документа, который проходит экспертизу.

Вопрос 1.

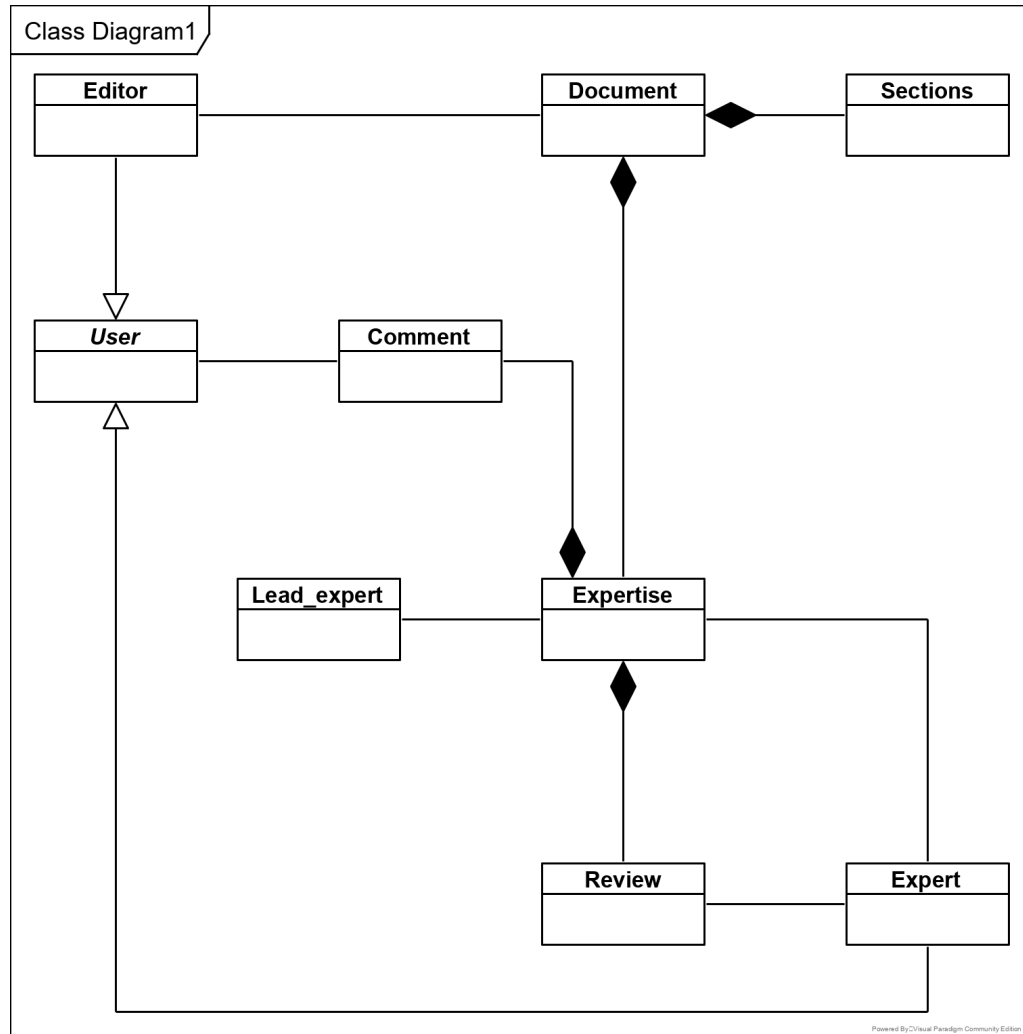
Отметьте все верные утверждения:

1. После создания документ обязательно переходит в состояние "On work"
2. В любом состоянии к документу может быть добавлен редактор (editor)
3. У документа в состоянии "Discipline is incomplete" должен быть как минимум один редактор (editor)
4. У документа, находящегося на экспертизе, должен быть один главный эксперт (lead\_expert) и один эксперт (expert)
5. Редактор (editor) не может вносить правки в документ в состоянии "New"
6. При удалении редактора (editor) состояние документа никогда не меняется
7. Если эксперт (expert) добавил замечания (comments) по документу, то главный эксперт (lead expert) не может одобрить документ пока редактор не ответит на этот комментарий
8. При проверке главным экспертом (состояние "On lead expert review") нельзя добавить нового эксперта
9. Документ может быть отправлен в состояние "Archived" даже если в нём есть комментарии экспертов
10. Для возврата документа из состояния "Archived", нужно назначить ему редактора (editor)

### State Machine Diagram1



Также представлена диаграмма классов



Вопрос 2.

Перечислите минимальное количество классов, экземпляры которых обязательно должны быть созданы на различных этапах жизненного цикла документа, для того, чтобы документ перешёл в состояние “Approved” после повторного проведения экспертизы.

Ответы на вопросы опубликуйте через Google форму <https://forms.gle/3aSm7tuoGRGmnk437>