Jasperreport из JSON

JSON=

* {"question":{"answers":[{"id":"1023","text":" ответ 1.1 "},{"id":"1024","text":" ответ 1.2 пр"},{"id":"1025","text":" ответ 1.3 "},{"id":"1026","text":" ответ 1.4"}],"goodAnswer":1024,"text":"вопрос 1","id":360},"students":[{"answer":"1026","name":"1","id":"98"},{"answer":"1028","name":"1","id":"98"},{"answer":"1028","name":"1","id":"98"},{"answer":"1065","name":"1","id":"98"}]} ----------------

1)Создаем DataAdapter из Json

2)Создаем поля из students,answers

3)Считываем эти поля

4)Создаем DataSet “student”, “answers”,”question” со своими полями

5)student (answer,name,id) ,answers(id,text),question (goodAnswer,id,text)

6)создаем лист или таблицу привязываем к dataset и указываем запрос для извлечения в этом случае

7)для students - “((net.sf.jasperreports.engine.data.JsonDataSource)$P{REPORT\_DATA\_SOURCE}).subDataSource("students")” убрать кавычки

8)для answers - “((net.sf.jasperreports.engine.data.JsonDataSource)$P{REPORT\_DATA\_SOURCE}).subDataSource("question.answers")”

9)для question -- ((net.sf.jasperreports.engine.data.JsonDataSource)$P{REPORT\_DATA\_SOURCE}).subDataSource("question")

Jasperreport из ArrayList

Если у класса поле list указываем это поле свойство лист

new net.sf.jasperreports.engine.data.JRBeanCollectionDataSource($F{students}) -выражение для извлечения List<Map<String,Object>>;

new net.sf.jasperreports.engine.data.JRBeanCollectionDataSource($F{answers})

создаем поля типов коллекций List ,создаем dataset /

выбираем лист или таблицу ,привязываем к dataset и указываем выражение для извлечения данных;