1. Дайте определение объекта в -исчислении
2. Ответьте на вопрос:
   1. Пусть , чему равно ?
   2. Пусть , чему равно ?
3. Восстановите скобки в выражении (аргумент в скобки брать не нужно!):
4. Опустите лишние скобки:
5. Запишите постулат
6. Запишите постулат
7. Редуцируйте выражения:
   1. (\*)
   2. , где
   3. , где

Здесь и – произвольные термы

1. Ответьте на вопрос:
   1. Пусть , чему равно ?
   2. Пусть , чему равно ?
   3. Пусть , чему равно ?
2. Определите множество свободных и множество связанных переменных ( и ) для терма:
3. Определите функцию:
   1. , которая возвращает множество свободных переменных в терме
   2. , которая возвращает множество связанных переменных в терме
   3. – которая возвращает множество всех переменных в
4. Определите функцию подстановки