1.Напишите уравнение реакций азотистой кислоты со следующими веществами:1)циклогексиламин, 2)N-этиламин ,3)n-толуидин, 4)бензиламин,5)N,-N-диметиламин.  
Напишите реакцию получения 2-тиофенкарбоновой кислоты по Гриньярду.