



Вывод: Найдя коды городов и соединив их стрелками в порядке возрастания, вы узнали свой маршрут: от города Санкт-Петербурга к городу Пенза.

III. Машины подъезжают к городу Мурманск. У пункта ГИБДД по громкоговорителю вы слышите объявление:  
«Водителям машин остановиться! Подойти к инспектору и получить математические телеграммы!»

1. Телеграмма: Найти НОД чисел 75 и 135, разложив их на простые множители  
НОД (75, 135)=15
2. Телеграмма: Найти НОД чисел 180 и 210, разложив их на простые множители  
НОД (180, 210)=30
3. Телеграмма: Найти НОД чисел 40 и 180, разложив их на простые множители  
НОД (400, 180)=20