Екзамінаційний білет № 10  
  
1 Обмеження типів узагальнень. Wildcard. Створіть власний наслідник від класу ArrayList, який можна використовувати лише для цілих та дійсних поліномів.  
  
2 Знайдіть всі цілі “самозакохані” числа в даному інтервалі (“самозакохані” числа — ті наутральні числа, що дорівнюють сумі свої цифр у ступені, що співпадає з розрядністю даного числа, наприклад 1 = 1^1, 153 = 1^3 + 5^3 + 3^3, 1634 = 1^4 + 6^4 +3^4+ 4^4).