

- 請建立一個Collection物件並將以下資料加入：
Integer(100)、Double(3.14)、Long(21L)、Short("100")、Double(5.1)、“Kitty”、Integer(100)、Object物件、“Snoopy”、BigInteger("1000")
- 印出這個物件裡的所有元素(使用Iterator, 傳統for與foreach)
- 移除不是java.lang.Number相關的物件
- 再次印出這個集合物件的所有元素，觀察是否已將非Number相關的物件移除成功

- 請設計一個Train類別，並包含以下屬性：
 - 班次 number，型別為int
 - 車種 type，型別為String
 - 出發地 start，型別為String
 - 目的地 dest，型別為String
 - 票價 price，型別為double
- 設計對應的getter/setter方法，並在main方法裡透過建構子產生以下7個Train的物件，放到每小題需使用的集合裡
 - (202, “普悠瑪”, “樹林”, “花蓮”, 400)
 - (1254, “區間”, “屏東”, “基隆”, 700)
 - (118, “自強”, “高雄”, “台北”, 500)
 - (1288, “區間”, “新竹”, “基隆”, 400)
 - (122, “自強”, “台中”, “花蓮”, 600)
 - (1222, “區間”, “樹林”, 七堵, 300)
 - (1254, “區間”, “屏東”, “基隆”, 700)

- 請寫一隻程式，能印出不重複的Train物件
- 請寫一隻程式，讓Train物件印出時，能以班次編號由大到小印出
- 承上，不僅能讓班次編號由大排到小印出，還可以不重複印出Train物件
- (以上三題請根據使用的集合，練習各種取值寫法，如迭代器、for迴圈或foreach等)