**Análisis del reto 1:**

**Estudiante 1:** José Daniel Montero Gutiérrez, código 202012732, correo Uniandes [j.monterog@uniandes.edu.co](mailto:j.monterog@uniandes.edu.co)  
**Estudiante 2:** David Ernesto Zamora Cortés, código 202113407, correo Uniandes [d.zamorac@uniandes.edu.co](mailto:d.zamorac@uniandes.edu.co)

**Análisis de complejidad de los requerimientos:**

**Requerimiento 1:**

|  |  |
| --- | --- |
| def listChronologically(catalog, stYear, fnYear):      artistList = lt.newList('ARRAY\_LIST')      for artist in lt.iterator(catalog['artists']):          if (artist['BeginDate'] >= stYear) and (artist['BeginDate'] <= fnYear):              lt.addLast(artistList, artist)      return artistList | |
| artistList = lt.newList(‘ARRAY\_LIST’) |  |
| for artist in lt.iterator(catalog[‘artists’]): |  |
| if (artist[‘BeginDate’] >= stYear) and (artist[‘BeginDate’] <= fnYear): |  |
| lt.addLast(artistList, artist) |  |