Здравейте,

Подготвих следната задача свързана с JVM лекцията. Може да стартирате прикачения jar през конзолата с командата:

*java -Xmx100m -Xms100m -jar memory-consumer.jar*

След минута програмата спира с OutOfMemoryError. Трябва да анализирате поведението на програмата и да направите heap dump с VisualVM. Heap dump-ът може да се разгледа във VisualVM или Eclipse MAT. Целта е да откриете възможно най-много причини за memory leak. Имаме memory leak, когато garbage collector-ът не може да изчисти паметта, защото към даден обект има референция. Пратете ми имейл до следващата сряда с описание на всички причини за memory leak, които откриете.

<https://eclipsesource.com/blogs/2013/01/21/10-tips-for-using-the-eclipse-memory-analyzer/>