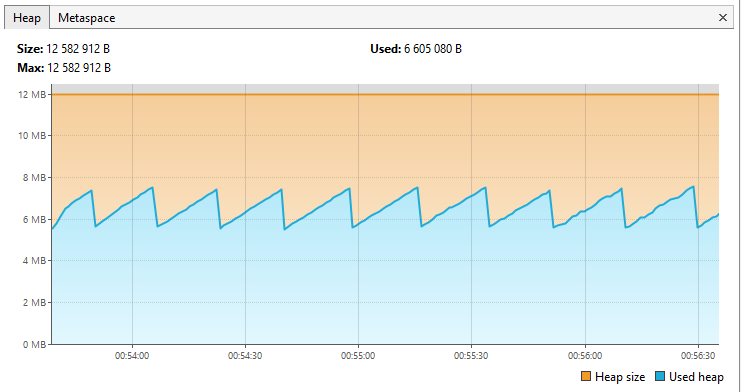
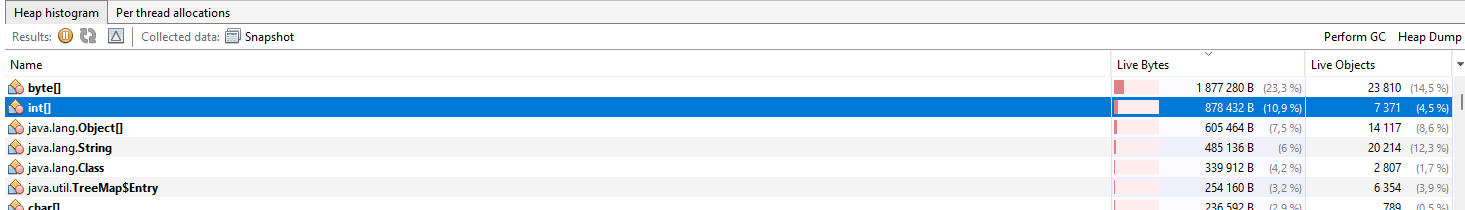
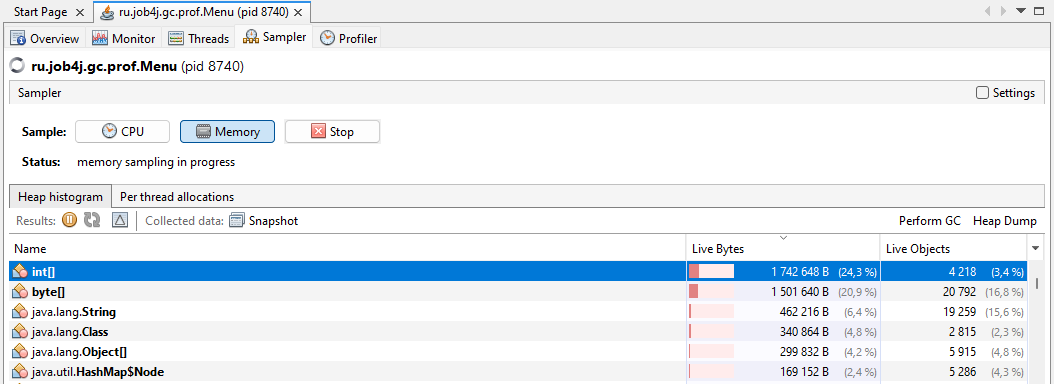
 Он является Parallel, Stop The World, Copying, т.е. его единственное отличие в том, что он выполняет сборку мусора в нескольких потоках.

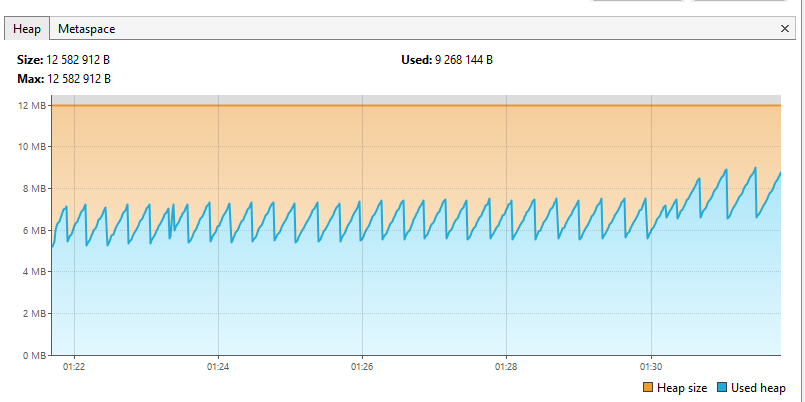




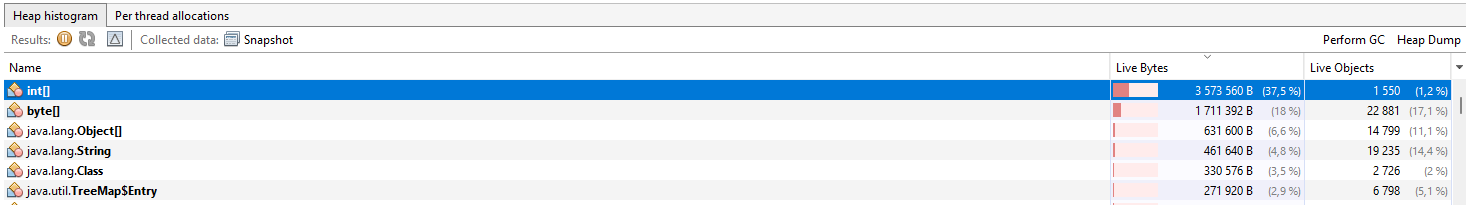
Далее создаем массив на 250000 элементов



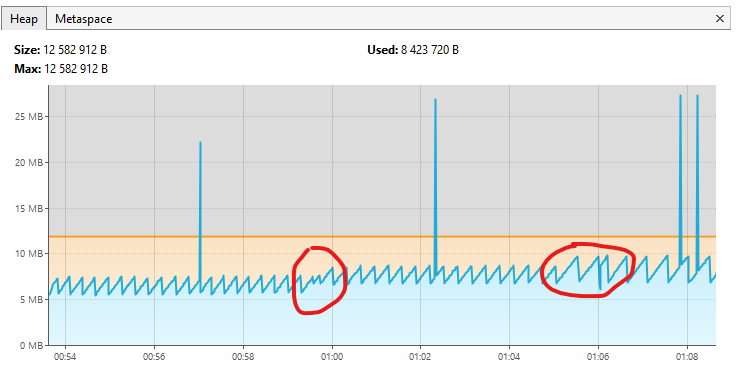
int[] вырос на  1\_000\_000



**Сортировка слиянием.**



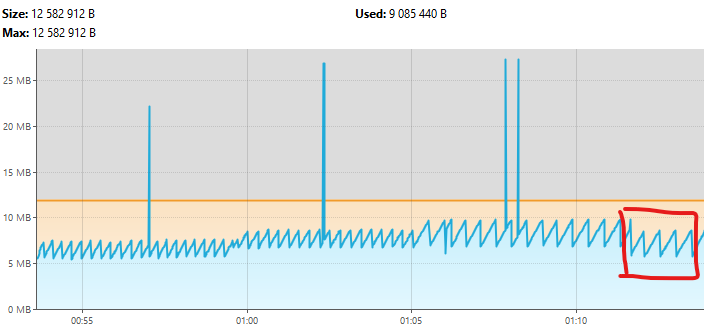
Вырос на 2 000 000



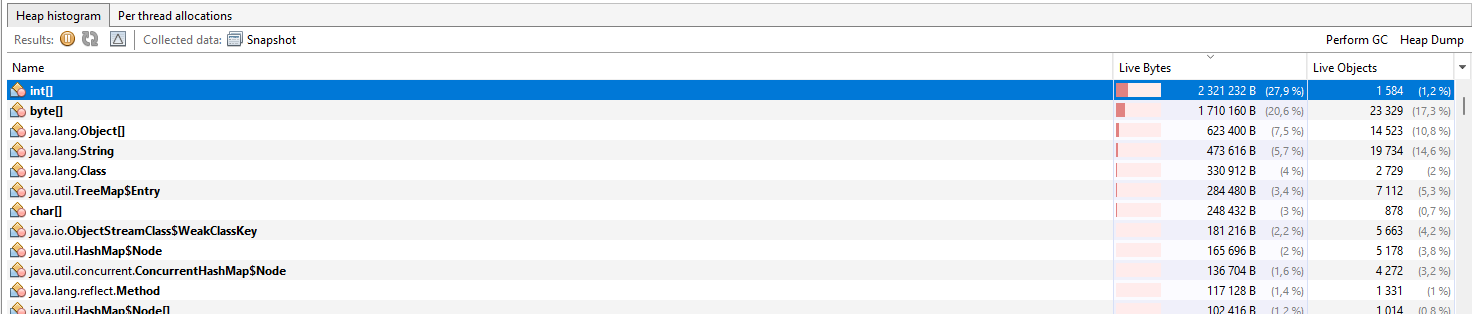
Сначала создал массив и далее сортировка слиянием

Вся сортировка заняла 1,1 секунд.

**Сортировка методом вставки.**



Хип уменьшился на 1 100 000

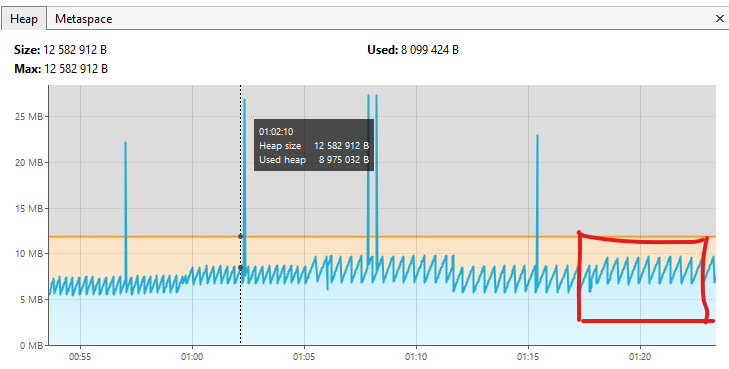


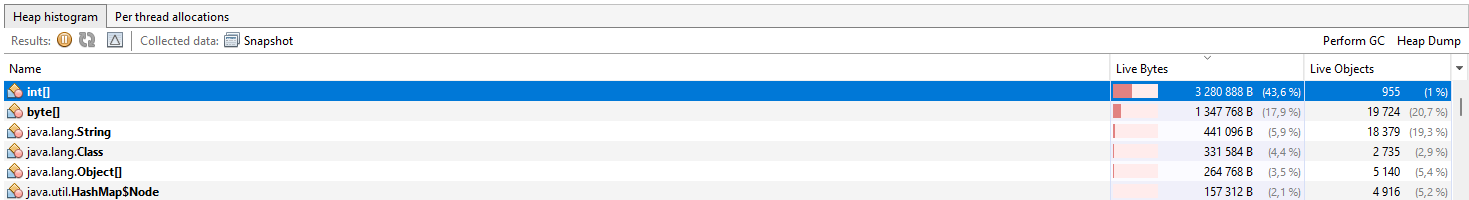
По времени процедура заняла 8 секунд

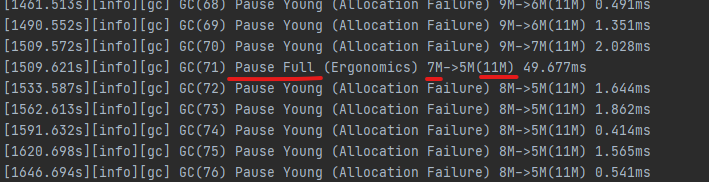
**Сортировка пузырьком.**

По времени процедура заняла 3 мин

Хип увеличился на 1 100 000







Тут как бы память переполнилась, но заполнено 7м из 11м, что то не понял