

Maszyna na której został wykonany test:

CPU: Intel Core i5 2.5 GHz

OS: Linux Ubuntu 14.04.2 LTS

Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0\_72-b15)

Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 25.72-b15, mixed mode)

Rozmiar sterty 256 mb.

Test1: Alokacje w 1 wątku, obiekty o stałym rozmiarze 1mb.

GC	ilość alokacji w czasie 60s	czas 500 alokacji w sekundach
ParallelOldGC	229614	0,708
CMS	203412	0,205
G1	58324	0,467

Test2: Alokacje w 1 wątku, obiekty o zmiennym rozmiarze 0-10mb.

GC	ilość alokacji w czasie 60s	czas 500 alokacji w sekundach
ParallelOldGC	46973	1,203
CMS	49581	0,607
G1	20132	1,600

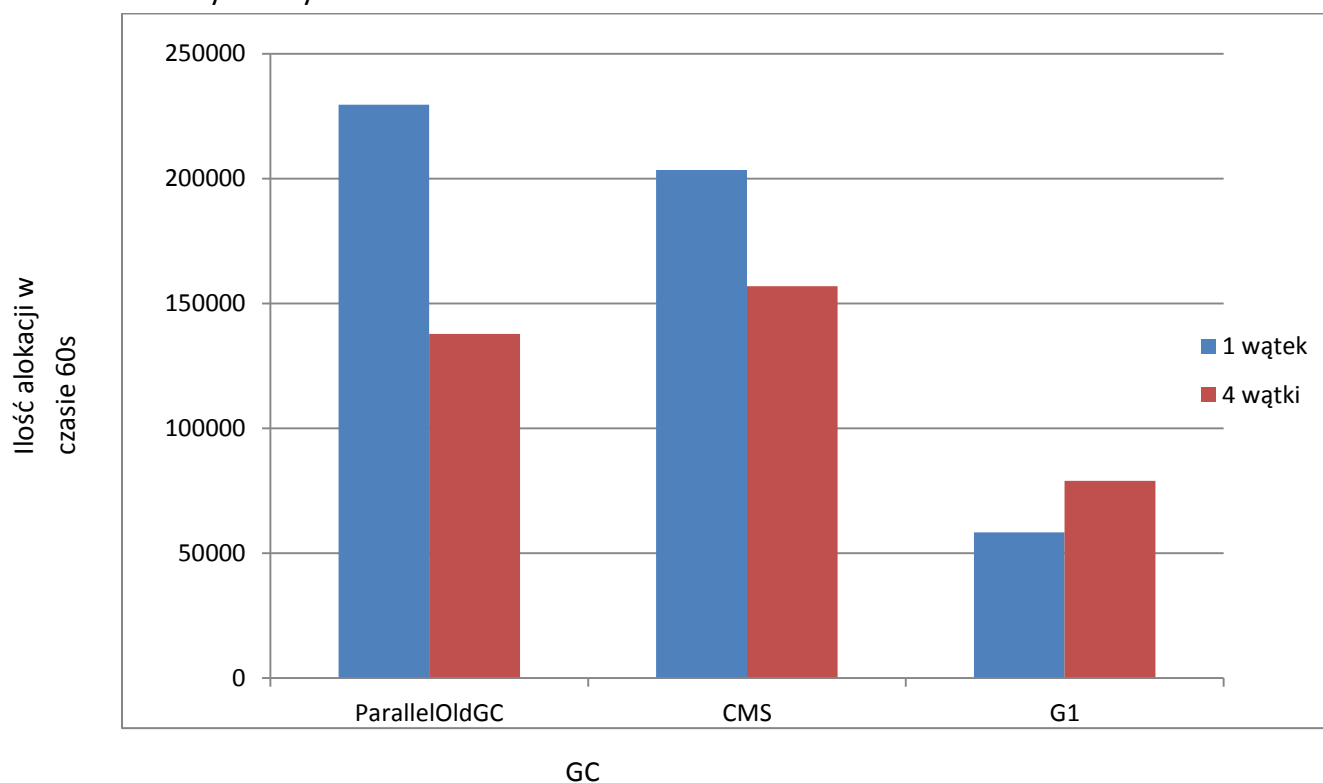
Test3: Alokacje w 4 wątkach, obiekty o stałym rozmiarze 1mb.

GC	ilość alokacji w czasie 60s	czas 500 alokacji w sekundach
ParallelOldGC	137836	2,046
CMS	156878	1,413
G1	78986	1,793

Test4: Alokacje w 4 wątkach, obiekty o zmiennym rozmiarze 0-10mb.

GC	ilość alokacji w czasie 60s	czas 500 alokacji w sekundach
ParallelOldGC	22288	7,467
CMS	30632	5,062
G1	29222	3,233

Obiekty o stałym rozmiarze 1mb.



Obiekty o zmiennym rozmiarze 0-10mb.

