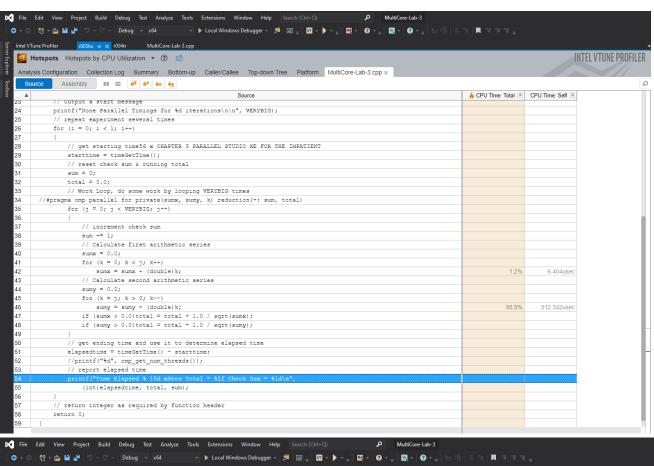
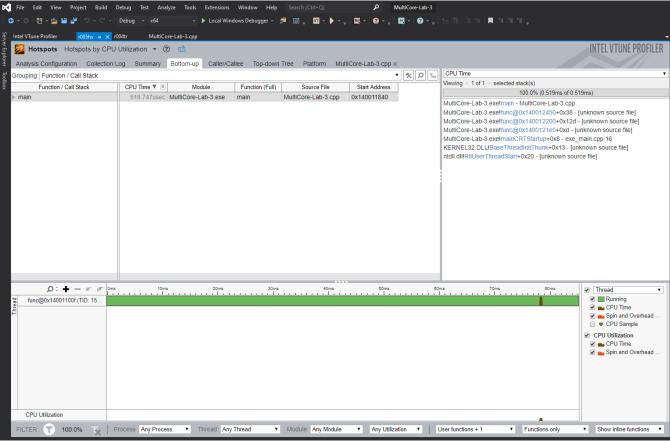
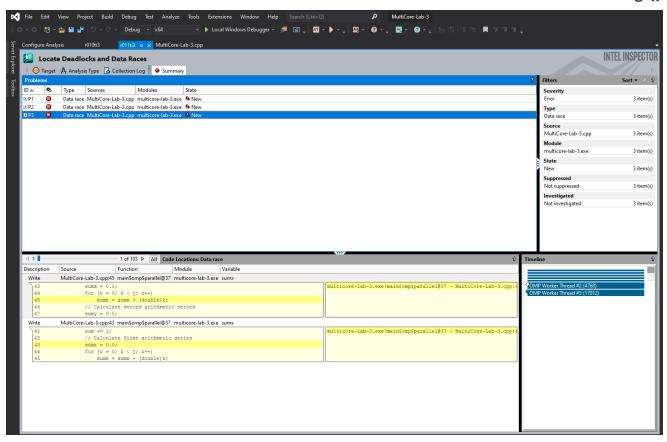
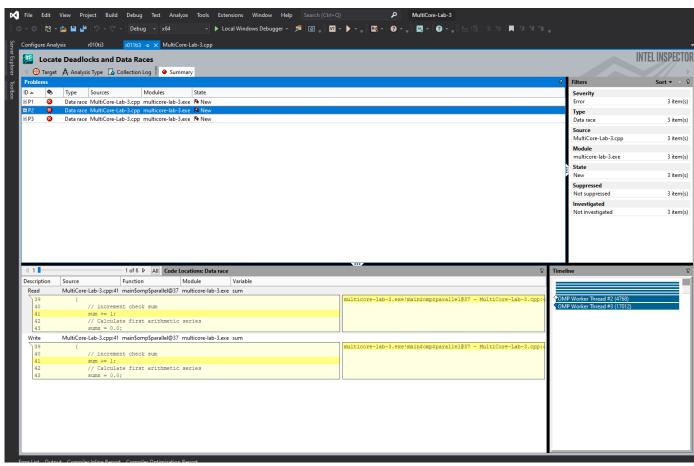
بخش اول آزمایش: بررسی Hotspotها

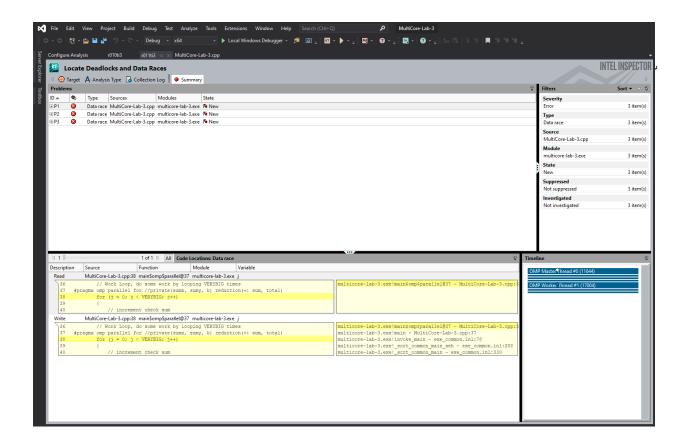




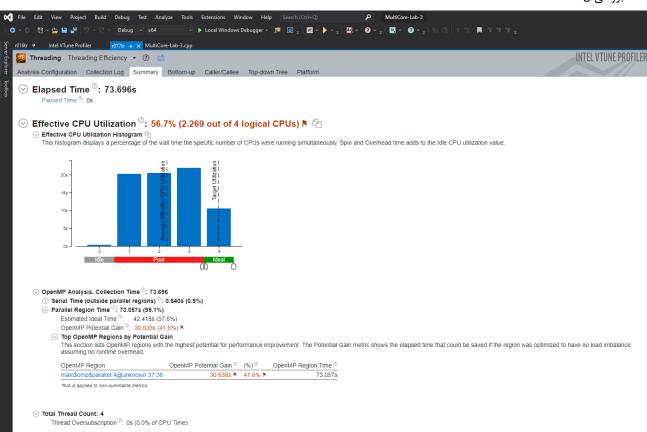
بررسی Deadlockها:

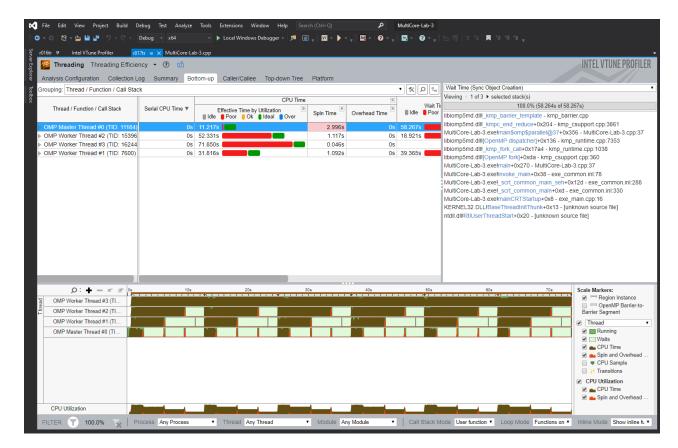




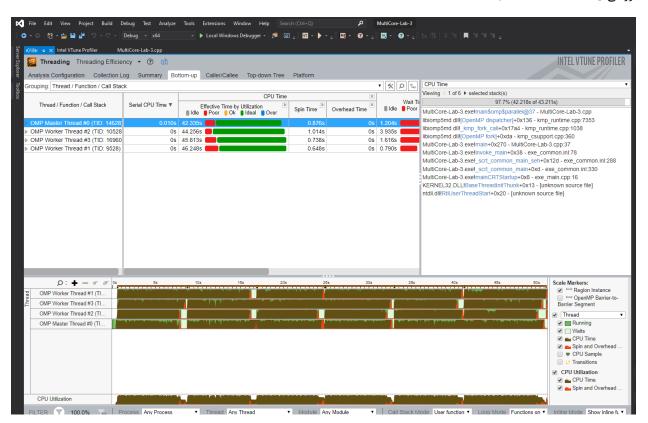


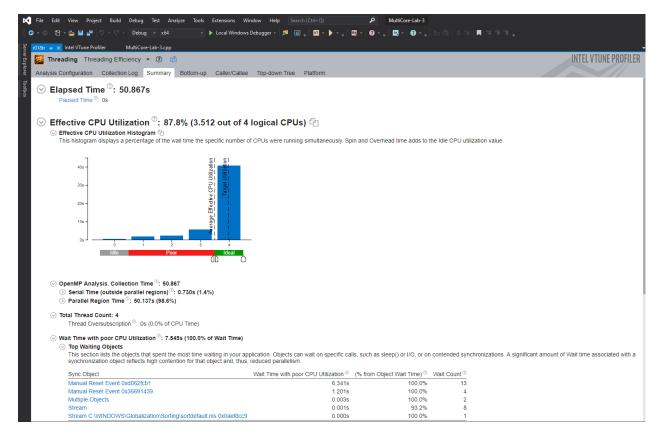
بررسى Static Threading:





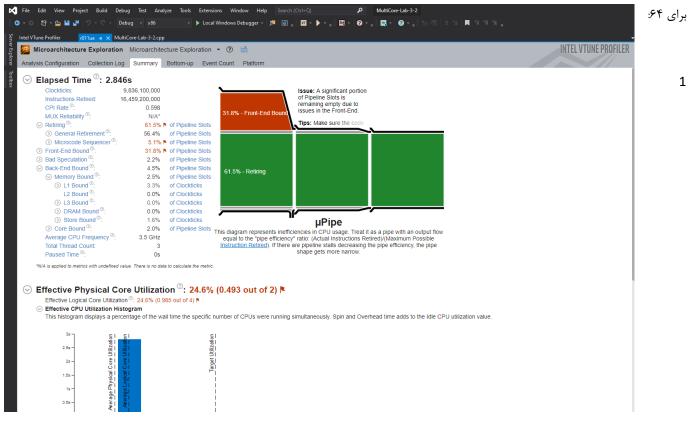
بررسی Dynamic Threading:



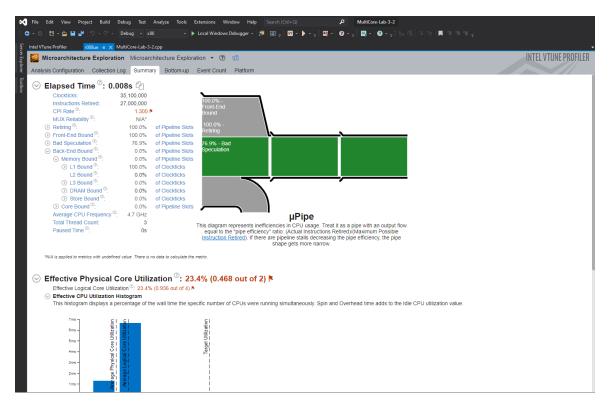


بخش دوم آزمایش:

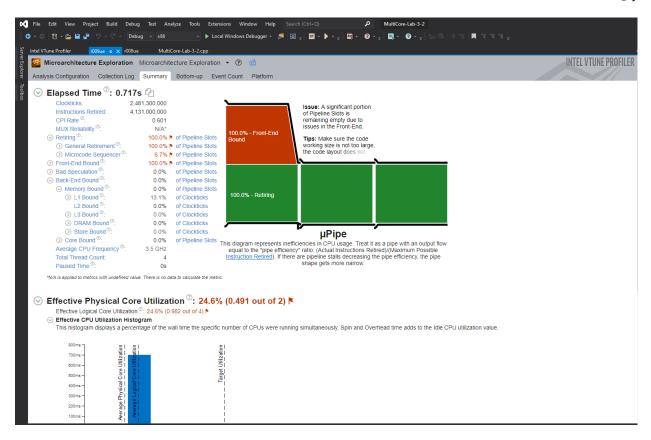
بررسي حالت ١:



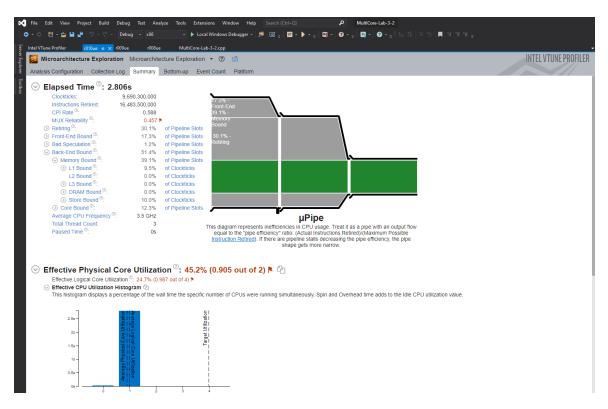
برای ۲۰۴۸:



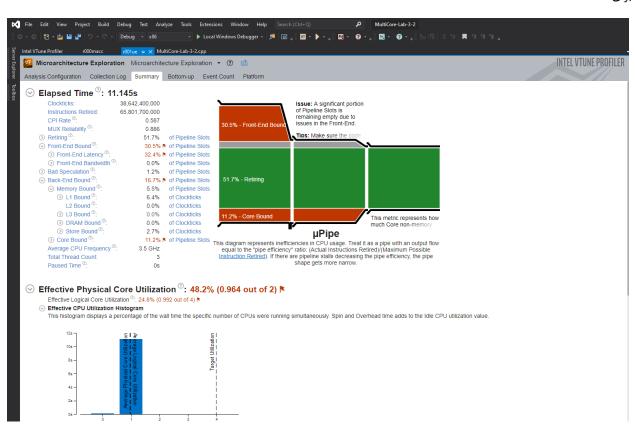
برای ۴۰۹۶:



برای ۸۱۹۲:

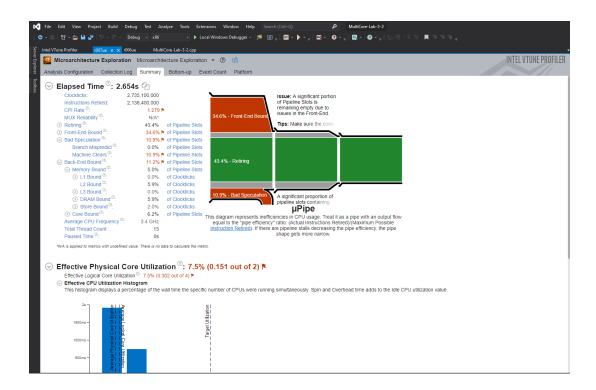


برای ۱۶۰۰۰:

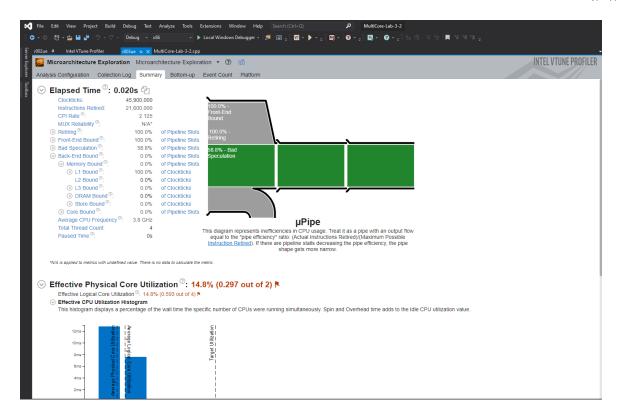


برای حالت ۲:

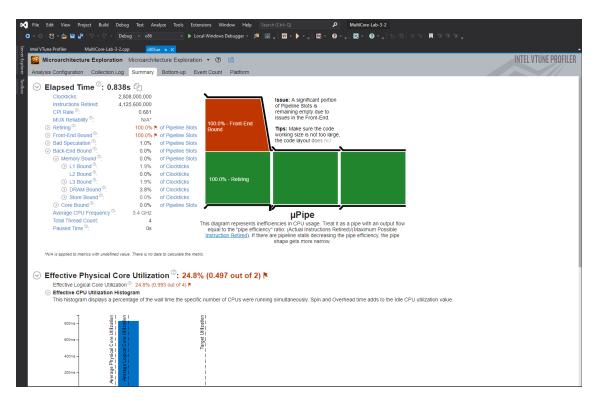
برای ۶۴:



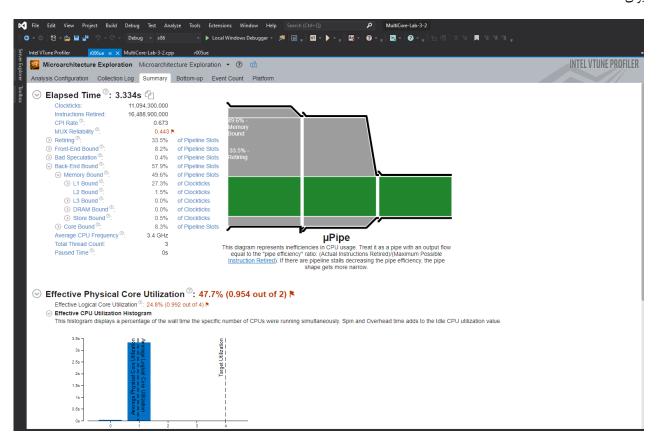
برای ۲۰۴۸:



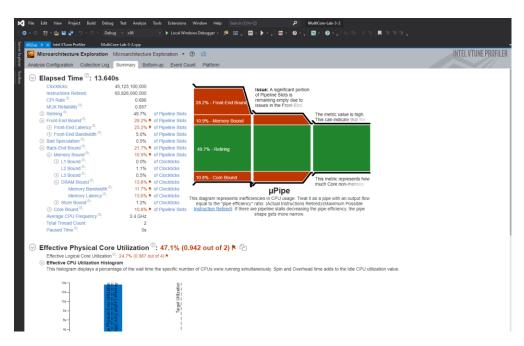
برای ۴۰۹۶:



برای ۸۱۹۲:



برای ۱۶۰۰۰:



هرچهقدر محاسبات ستونی تر و دیتای بزرگ تری داشته باشیم affinity ما از کش L1 به L2 به L3 به رم می رود، چون احتمال miss شدن و موجود نبودن دیتا در حافظه های کوچک تر بیش تر می شود.

در صورت کمتر بودن دیتای کش لاین نیز در سایز دیتاهای بزرگتر زمان اجرا و شاخصهای سطری و ستونی نزدیک هم میشوند، اما در دیتای با حجم پایین تر این امر کمتر مشهود است.