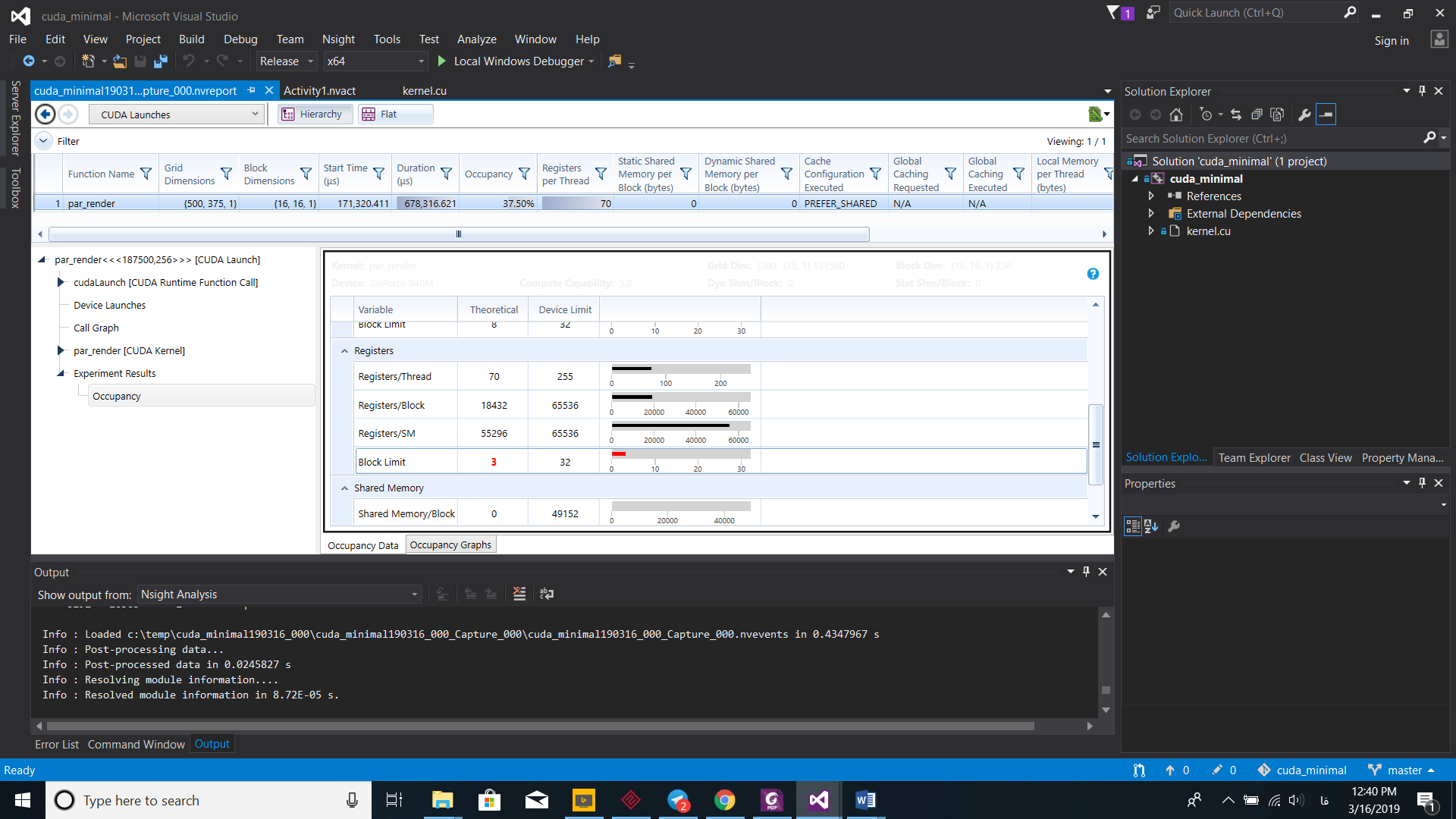
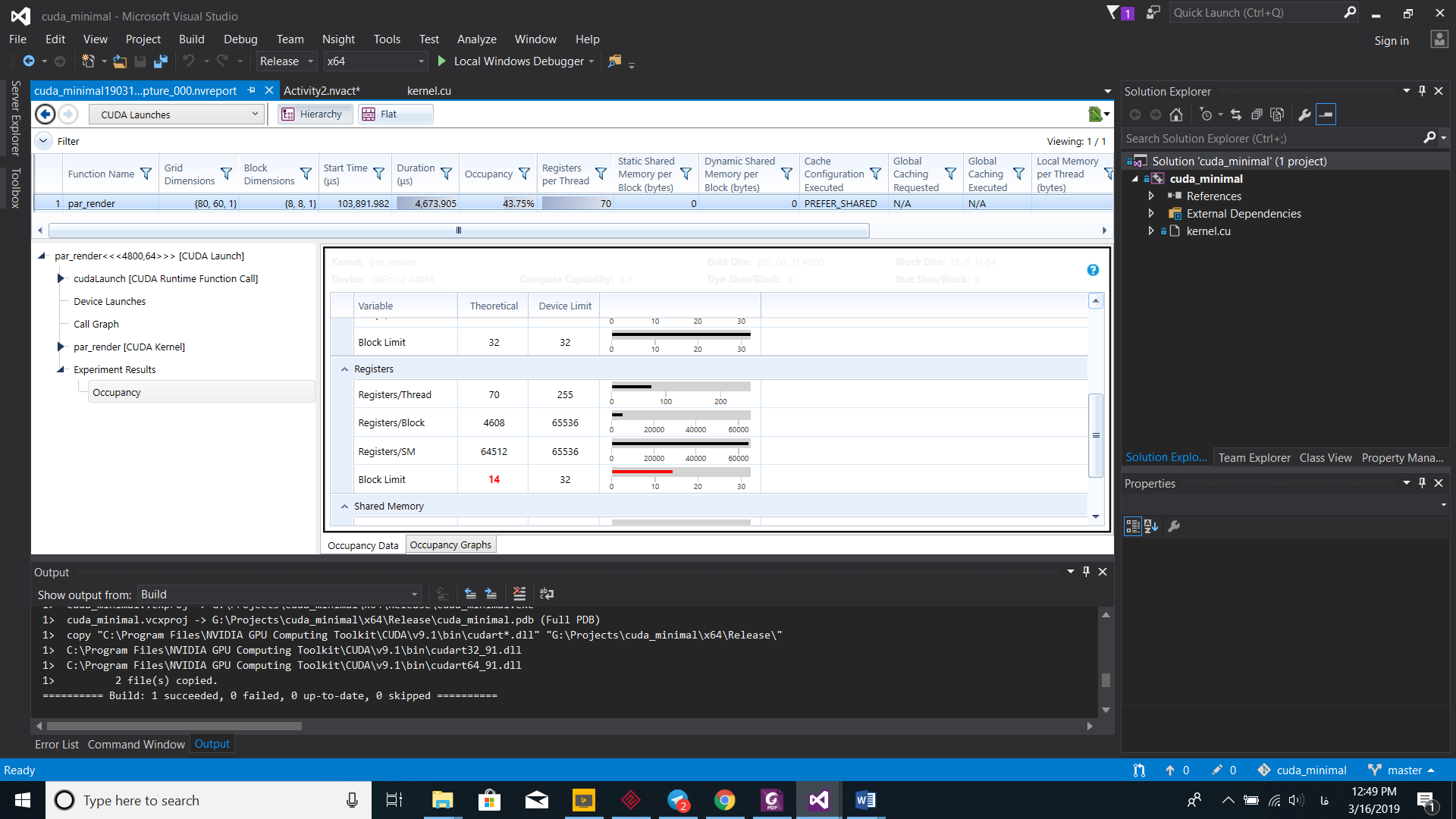
در کد اولیه، به دلیل بزرگ بودن بلوک‌ها تعداد بلوک‌های فعال در آن واحد خیلی کم است و همین باعث ایجاد محدودیت شده است. (در این مرحله در هر بلوک نخ وجود دارد.

Occupancy = 37.5%



با کاهش نخ‌های هر بلوک به 64 نخ، تعداد بلوک‌های فعال بیشتر می‌شود occupancy بیشتر می‌شود ولی باز هم به حد مطلوب نمی‌رسد.

Occupancy = 43.75%



رجیسترهایی که نخ‌ها استفاده می‌کنند زیاد است و باعث محدود شدن تعداد بلوک‌های در حال اجرا می‌شود.