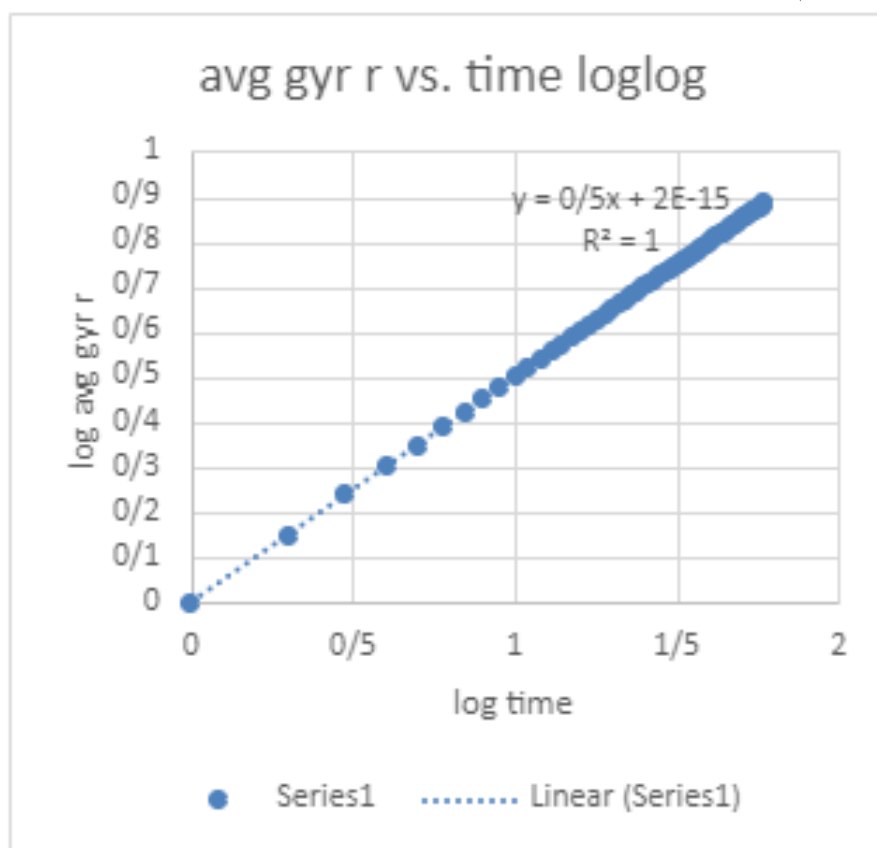


گزارش کار 4.5 ولگشت دو بعدی

مشکات صدی 97100919

الگوریتم:

از الگوریتم سرشماری استفاده کردم؛ تمام x^2 و y^2 ها را در احتمال حضور در خانه ضرب کرده و جمع زدم و گزارش دادم، فکر میکنم حتی نیازی به کشیدن نمودار نبود چون انحراف از معیار برای هر زمان دقیقاً خود رادیکال زمان در می آمد.



پس بله ژیراسیون با توانی از زمان تغییر میکند که آن توان یک دوم است.
اکسل gyr_vs_time_2d به پیوست است.