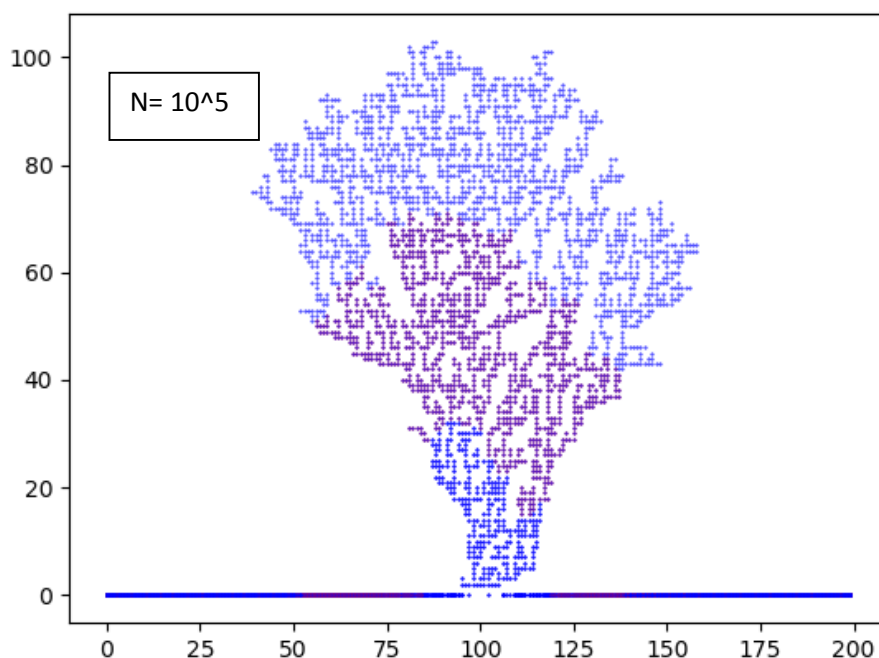


برای رسم گل کلم با استفاده از الگوریتم کنار نشست اما به جای استفاده از یک شبکه چند تایی از ۱ خانه شروع به اجرا الگوریتم میکنیم به این صورت که با انتخاب یک خانه رندوم البته به صورتی که در ابتدا خانه رندوم برابر خانه اول (در اینجا خانه ۱۰۰ مد نظر است) یا همسایه های خانه ۱۰۰ باشد انجام میگیرد و در هر مرحله رشد میکند مانند شکل ۱:



بعد از گذشت مدت زمان کافی این مجموعه نیز به اشباع میرسد (هنگامی که به طول لیتیس میرسد) با رسم نمودار عرض گل کلم بر حسب زمان به صورت لگاریتمی میتوانیم این پدیده را مشاهده کنیم به صورت زیر :

