برای جمع دو ماتریس که از ارایه دو بعدی استفاده کردیم با استفاده از Thread ها ابتدا به اندازه تعداد سطر های ماتریس ها آرایه ای از Thread ها ایجاد کرده و سپس جمع هر سطر از ماتریس اول و دوم را به یک Threadمی دهیم و در آخر متود ()start را برای هر نخ فرخوانی کرده تا عملیات جمع را انجام دهد و در نهایت برای اطمینان از terminate شدن نخ ها از تابع join استفاده میکنیم در اینصورت جمع سطر ها به صورت موازی انجام میشود.