احمدرضا ذبیحی به نام خدا ش.د: ۴۰۰۵۲۱۳۴۲

در این مرحله ما میخواهیم عدد e را محاسبه کنیم بدین منظور کل برنامه در یک حلقه به تعداد گام هایه محاسبه که در ابتدا از کاربر دریافت میشود اجرا میشود و متغیر مربوط به ان نیز nummax میباشد .در مرحله دوم ما برایه محاسبه مخرج کسر ها که n! میباشد از متغیر n1 جهت شمارش مخرج و بدست اوردن عدد n و از متغیر n2 جهت محاسبه مقدار فاکتوریل این عدد در حلقه دوم استفاده میکنیم .سپس این مقادیر در فرمول محاسبه e قرار داده شده و نتیجه نهایی نمایش داده میشود.