



**زیربرنامه:**

Det(double A[][3])

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **توسعه دهندگان** | مرتضی نامور |  |
| **تهیه کنندگان مستند** | مرتضی نامور | |
| **تاییدکنندگان** | مرتضی نامور | |
| **تاریخ تنظیم سند** | 22/02/1394 | |
| **شناسه سند** | **MC2F003F1** | |
| **زبان برنامه‌نویسی** | **Fortran 90** | |

1. وظایف

این متد دترمینان یک ماتریس 3\*3 را محاسبه می کند.

1. توضیحات و تئوری­ها

روش محاسبه دترمینان یک ماتریس 3\*3 به شرح ذیل است.

ماتریس A را در نظر بگیرید :

دترمینان ماتریس فوق مطابق رابطه زیر محاسبه خواهد شد :

1. بخش­های زیربرنامه
2. محاسبه دترمینان ماتریس طبق رابطه فوق

بدون توضیح