



**زیربرنامه:**

GetNorm

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **توسعه دهندگان** | کوروش مرادیان | C:\Users\Kourosh\Desktop\63.png |
| **تهیه کنندگان مستند** | کوروش مرادیان | |
| **تاییدکنندگان** | مرتضی نامور | |
| **تاریخ تنظیم سند** | 22/9/1396 | |
| **شناسه سند** |  | |
| **زبان برنامه‌نویسی** | **Fortran 90** | |

1. وظایف

در این زیربرنامه اندازه اتصال بین دو نقطه Point1 و Point2 محاسبه می‏شود.

1. توضیحات و تئوری

برای محاسبه اندازه اتصال بین دو نقطه Point1 و Point2 این اتصال را به صورت یک بردار در نظر می‏گیریم و با استفاده از معادله (1) اندازه آن را محاسبه می‏کنیم.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

1. بخش‌های زیربرنامه

در این قسمت، توضیح تمامی بخش‌های زیربرنامه، مطابق شماره‌گذاری انجام شده در متن برنامه کامپیوتری ارائه شده است.

1. در نظر گرفتن اتصال مورد نظر به صورت یک بردار و محاسبه نُرم آن

ابتدا اتصال مورد نظر به صورت یک بردار تعریف می‏شود و به سادگی اندازه آن محاسبه می‏شود.