



**زیربرنامه:**

getPrevCorner

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 نود قبلی نود Node در المان چهارضلعی Elm و اندیس آن بدست می‏آید.

1. توضیحات و تئوری

ابتدا اندیس مربوط به نود Node مشخص می‏شود. در صورتی که index برابر 1 باشد نود قبلی نود با اندیس 4 خواهد بود و در صورتی که index برابر 1 نباشد نود قبلی نود با اندیس index-1 خواهد بود.

1. بخش‌های زیربرنامه

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

1. محاسبه اندیس نود داده شده

ابتدا اندیس نود داده شده محاسبه می‏شود.

1. محاسبه نود قبلی

با توجه به مقدار اندیس اگر این مقدار یک باشد اندیس نود قبلی چهار خواهد بود و در غیر اینصورت اندیس نود قبلی یک واحد کمتر از اندیس نود داده شده است.