



**زیربرنامه:**

hasCorner

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 تعیین می‏شود که آیا المان E دارای نقطه P هست یا خیر.

1. توضیحات و تئوری

در یک حلقه، هر نود با P مقایسه می‏شود و در صورتی که برابر بود روند متوقف و مقدار True برگردانده می‏شود. در صورتی که هیچ نودی برابر P نباشد مقدار False برگردانده می‏شود.

1. بخش‌های زیربرنامه

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

1. بررسی المان در یک حلقه

در یک حلقه با مقایسه تمامی نقاط تشکیل دهنده المان با نقطه داده شده وجود داشتن آن در المان بررسی می‏شود.