



**زیربرنامه:**

GetSmoothableNodes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 لیست نقاطی از شبکه که برای بهبود کیفیت کلی شبکه مورد استفاده قرار می‏گیرند مشخص می‏شوند.

1. توضیحات و تئوری

به ازای هر المان در شبکه نودهای تشکیل دهنده آن در صورتی که از قبل در لیست اضافه نشده باشند به لیست اضافه و همزمان المان مربوطه نیز به لیست اضافه می‏شود.

1. بخش‌های زیربرنامه

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

1. اضافه کردن تمامی نودهای متحرک به ازای هر المان فعال در شبکه

در یک حلقه به ازای هر المانی که فعال است تمامی نودهای آن که غیر صفر هستند به لیست اضافه می‏شوند.