

****

**زیربرنامه:**

AddToSmoothList

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **توسعه دهندگان** | کورش مرادیان | C:\Users\Kourosh\Desktop\63.png |
| **تهیه کنندگان مستند** | کورش مرادیان | |
| **تاییدکنندگان** | مرتضی نامور | |
| **تاریخ تنظیم سند** | 22/09/1396 | |
| **شناسه سند** |  | |
| **زبان برنامه‌نویسی** | **Fortran 90/95** | |

1. وظایف

**این زیربرنامه برای اضافه کردن یک نقطه به همراه المان مربوطه اش به لیستی است که بر روی آنها عملیات بهبود کیفیت انجام می‏شود.**

1. **توضیحات و تئوری­ها**

**برای این کار ابتدا لیست از حیث اینکه از قبل شامل نقطه نباشد بررسی می‏شود و در صورت موجود نبودن در لیست به لیست اضافه می‏شود.**

1. **بخش­های زیربرنامه**

**در این قسمت تمام بخش های زیربرنامه مطابق با شماره گذاری موجود در برنامه کامپیوتری ارائه شده است.**

1. ****بررسی لیست و اضافه کردن نود و المانش در صورت نبودن در لیست****

**با فراخوانی تابع IsInSmoothList موجود بودن نود در لیست بررسی می‏شود و در صورتی که در لیست نباشد به همراه المان مربوطه‏اش به لیست اضافه می‎‏شوند.**