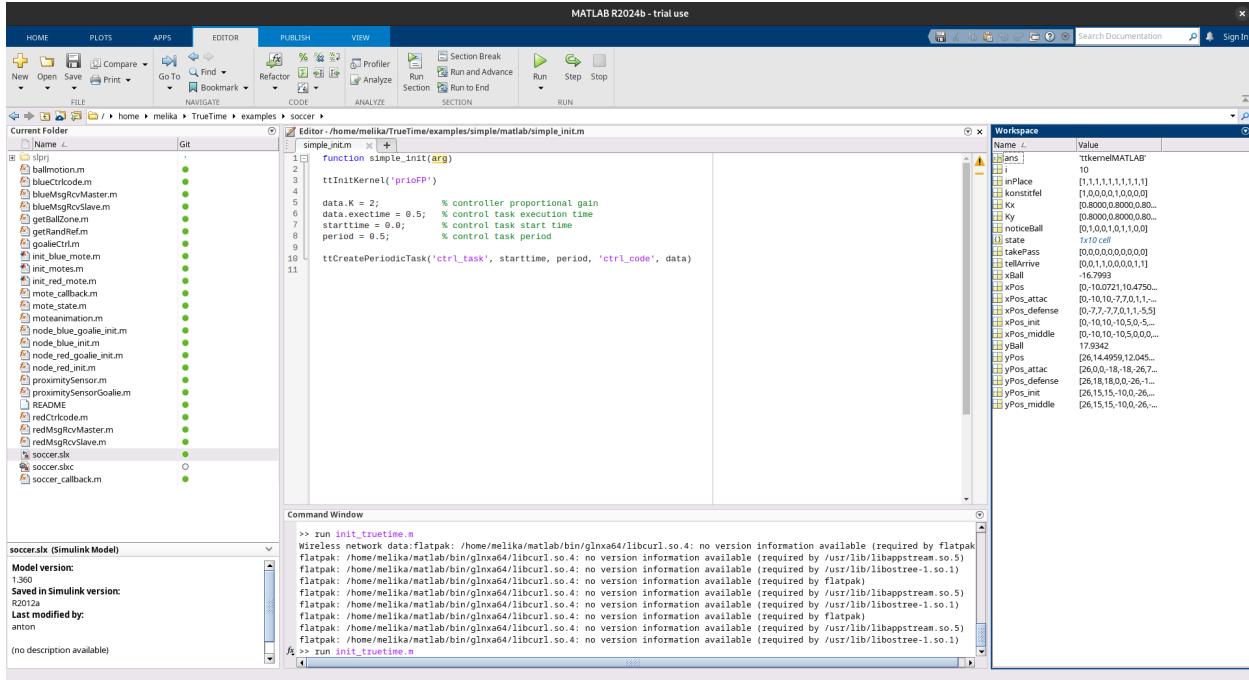


پس از نصب نرم‌افزار متلب و اجرای آن برای انجام این شبیه‌سازی نیاز به TrueTime داریم پس با دستور زیر مخزن آن را clone می‌کنیم.

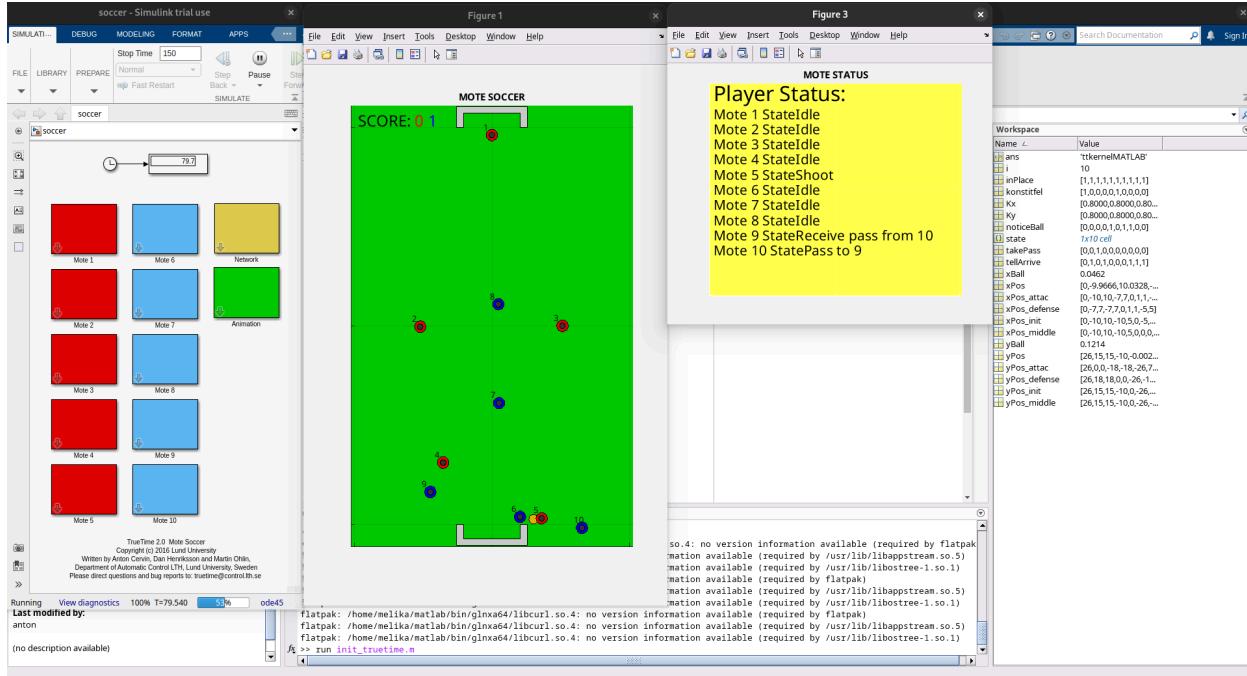
```
git clone https://github.com/ControlLTH/TrueTime.git
```

حال با استفاده از ترمینال متلب به مسیر فایل TrueTime می‌رویم و با استفاده از دستور زیر، آدرس مسیرهای مورد نیاز متلب را اضافه و متغیرهای محیط TTKERNEL را مقداردهی می‌کنیم.

```
run 'init_trutime.m'
```



حال به بررسی یک مثال مثل soccer.slx فایل /examples/soccer را اجرا می‌کنیم. این مثال به کمک TrueTime می‌تواند رفتار بازیکنان فوتبال را در یک محیط ساده و به صورت real time شبیه‌سازی می‌کند.



و پس از اجرای کامل این شبیه‌سازی:

