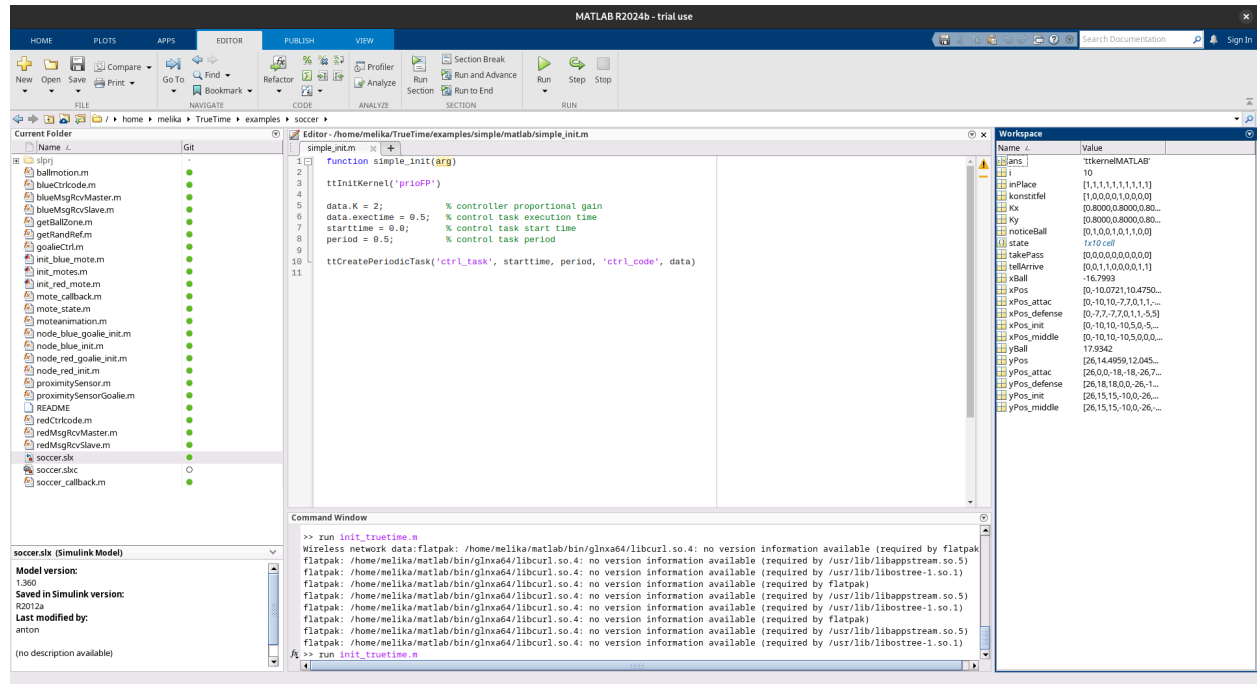


پس از نصب نرم‌افزار متلب و اجرای آن برای انجام این شبیه‌سازی نیاز به TrueTime داریم پس با دستور زیر مخزن آن را clone می‌کنیم.

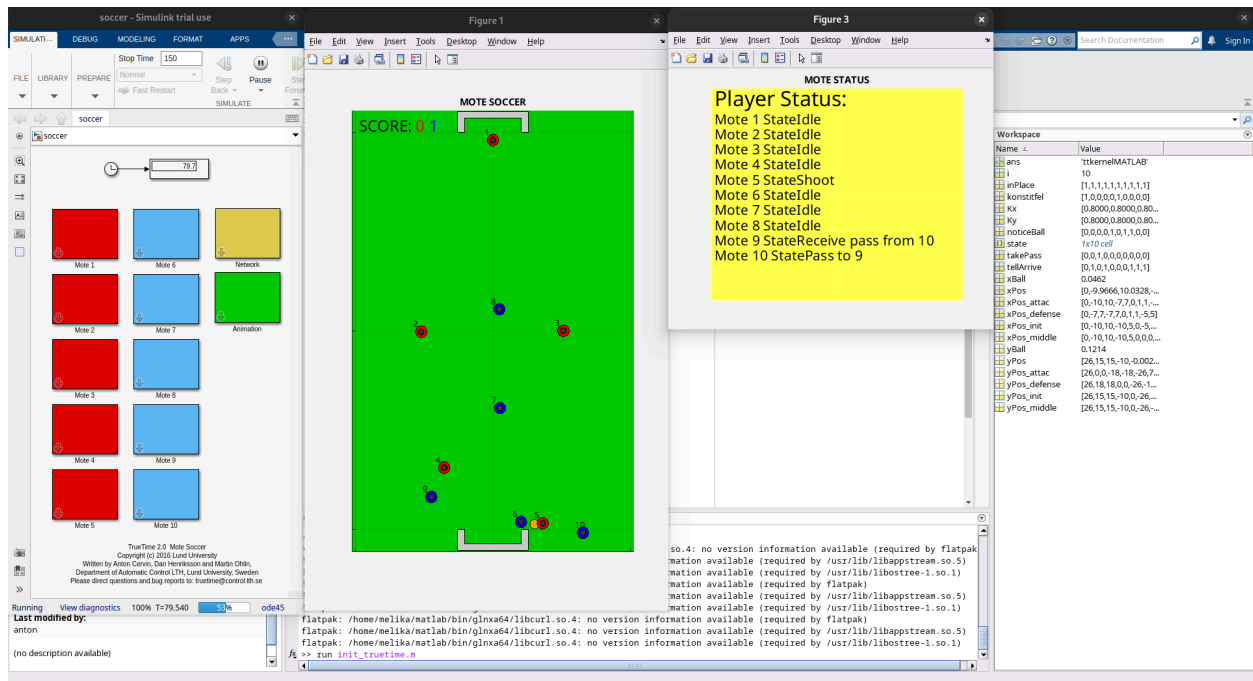
git clone https://github.com/ControllTH/TrueTime.git

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\_truetime.m'



حال به بررسی یک مثال مثل soccer می‌پردازیم. پس در آدرس `/examples/soccer` فایل `soccer.slx` 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:

