Per avviare la procedura guidata avviare il file Main.m.

* **Sezione parameters:** 
  + Se si digita 1 è possibile modificare i parametri per la simulazione e per il modello.
  + Se si digita 0 sono caricati parametri di base.

**!!! Inserire valori validi, lo scorretto inserimento non è stato gestito!!!**

* **Sezione controller design:**
  + Se si digita 1 è possibile riprogettare il controllore attraverso sisotool:
    - Si può modificare il guadagno del controllore trascinando i cursori rosa nella sezione Root Locus Editor. Modificando la posizione di tali cursori si vanno a modificare i poli a ciclo chiuso del sistema. È possibile osservare la risposta al gradino al variare dei poli nella sezione IOTransfer\_r2y: step.
    - Quando si raggiunge la risposta desiderata e possibile estrarre il valore del guadagno del controllore cliccando il simbolo C nella sezione a sinistra Data Browser.
    - Per concludere la procedura è necessario inserire sulla linea di comando il nuovo valore del guadagno.
  + Se si digita 0 è caricato un controllore di base funzionante.
* **Sezione Nyquist**: la sezione Nyquist genera i plot relativi ai diagrammi di Nyquist del sistema a ciclo aperto e a ciclo chiuso.
* **Sezione Simulation**: la sezione simulation esegue la simulazione e genera i plot relativi a tale simulazione.