Group 3
Software Flowchart

```
rxPosition() ──────▶ findLine()
     │                   │
     └─────────┬─────────┘
               ▼
pathFinder() ◀── positionHandler() ──▶ distanceCalculator()
          ──▶                      ◀──
               │
     ┌─────────┼─────────┐
     ▼                   ▼
navigateLine() ◀── getSensorStatus() ──▶ navigateTurn()
     │                                        │
     └──────────▶ speedController() ◀─────────┘
                        │
                        ▼
                  accelerator()
```