

Školenie Plant Simulation Advanced

Popis: Pokročilé školenie Plant Simulation Advanced, ktoré je zamerané na programovanie v jazyku SimTalk 2.0.

Určené pre: priemyselných inžinierov, aplikačných inžinierov, logistov, plánovačov výroby, lean manažérov, IT programátorov, študentov, učiteľov

Požadované vlastnosti: základná práca s PC. Znalosť programovania výhodou ale nie podmienkou. Programovať naučíme každého.

Harmonogram:

1. Deň školenia

- a. Predstavenie metód a programovania v SimTalk 2.0
- b. Počítanie pomocou premenných
- c. Volanie metódy metódou
- d. If else podmienka
- e. Zapisovanie do premennej
- f. Help knižnica
- g. Generovanie (pseudo) náhodných čísiel pomocou rovnomerného rozloženia v metóde
- h. Príkaz print
- i. Lokálne premenné
- j. Init metóda
- k. Nakladanie a vykladanie vozíka pomocou metódy
- l. Ovládanie vozíka pomocou metódy
- m. Zmena ikony metódou
- n. Funkcia observer

2. Deň školenia

- a. Nahrávanie dát z MS Excel metódou
- b. For Loop funkcia
- c. Vytváranie atribútov metódou
- d. Zapisovanie a kopírovanie dát medzi tabuľkami metódou
- e. Switch case funkcia

3. Deň školenia

- a. For Loop vo For Loop
- b. Vytvorenie štatistiky pomocou metód
- c. Metóda Reset
- d. Výkladka a nákladka vozíka pomocou For Loop
- e. Metóda Endsim
- f. Metóda Waituntil
- g. Otvorenie grafu metódou
- h. Export dát do Excelu metódou
- i. Príklady na zopakovanie
- j. Ak je záujem tak je možné riešiť aktuálny projekt zákazníka