



KARU PÄÄSTMINE 2.0 ALGORITMI
VAHEVÕISTLUSE KIRJELDUS

Raimond Pääru

raimond@robotex.ee

1 Tutvustus

Seoses võistluste edasi lükkumisega aprilli, korraldatakse ülesandele Karu päästmine 2.0 vahevõistlused. Esimene ülesanne on seotud algoritmi koostamise ja esitamisega. Lisaks võib oodata järgnevaid praktilisemaid vahevõistlusi lähikuudel.

2 Vahevõistluse tingimused

1. Algoritmi vahevõistluse ülesandeks on koostada algoritm Robotexi võistluse Karu päästmine 2.0 robotile.
2. Algoritm tuleb koostada UML või Flowchart kujul. Algoritmi koostamiseks võib kasutada vabalt valitud programmi. Vabavarana on saadaval näiteks yEd Graph Editor, diagrams.net jpt.
3. Algoritm peab kujutama detailselt erinevaid etappe, mida karupäästja robot peab tegema, et päästa võistluste reeglitele vastavalt hätta jäänud karu.

3 Hindamine ja autasustamine

1. Algoritmi puhul hinnatakse selle detailsust, programmeerimise loogikalist õigsust ning visuaalset selgust ja esitusviisi.
2. Algoritm tuleb hindamiseks saata hiljemalt 28.02.2021 aadressile raimond@robotex.ee.
3. Parimad selgitatakse välja nädala jooksul pärast võistlustööde esitamise tähtaega.
4. Kolme parimat autasustatakse Robotexi meenete ja auhindadega.