

# robotex

International '20

Спасение медведя 2.0

Промежуточный этап. Описание алгоритма

Raimond Pääru

[raimond@robotex.ee](mailto:raimond@robotex.ee)

## 1.1 Введение

В связи с переносом соревнований на апрель, объявляется организация промежуточного этапа соревнований «Спасение медведя 2.0». Первое задание – создание и представление алгоритма. В ближайшие месяцы планируется проведение практических соревнований.

## 1.2 Условия участия

1. Задача промежуточного этапа соревнований – написать алгоритм для робота, который примет участие в соревновании Robotex «Спасение медведя 2.0».
2. Алгоритм должен быть скомпилирован в формате UML или блок-схемы. Для создания алгоритма можно использовать любую программу по вашему выбору. Например, следующее программное обеспечение находится в открытом доступе уEd Graph Editor, diagrams.net и многие другие.
3. Алгоритм должен подробно описывать различные шаги, которым должен следовать робот-спасатель, чтобы спасти медведя, в соответствии с правилами соревнований.

## 1.3 Критерии оценки и награждение участников

1. Алгоритм оценивается на предмет его детализации, логичности программирования, визуальной ясности и представления.
2. Алгоритм необходимо предоставить на оценку не позднее 28.02.2021 на [raimond@robotex.ee](mailto:raimond@robotex.ee).
3. Лучший алгоритм будет определен в течение недели после окончания срока подачи заявок.
4. Тройке лучших будут вручены сувениры и призы Robotex.