Кейсодатель: ООО «ПК Аквариус»

Разработка программы для визуального программирования контроллера «Рудирон»

Задание:

Разработать программное обеспечение для визуального программирования контроллера «Рудирон».

Критерии:

- Целевая аудитория программного обеспечения дети 5-9 лет
- Основной функцией программного обеспечения должно быть создание программ по средствам использования блочного программирования (использование отдельных блоков, каждый из которых отвечает за выполнение своей функции)

Дополнительная информация:

• Под разработкой так же подразумевается модификация/доработка готовых решений блочного программирования для работы с контроллером «Рудирон» таких как:

Snap4Arduino (<u>https://snap4arduino.rocks/</u>), miniBloq (<u>https://blog.minibloq.org/p/download.html</u>) и т.д.

- При оценивании работ участников приоритет будет отдаваться законченным проектам.
- Информация о контроллере «Рудирон» доступна на сайте https://pygupon.pd/ и https://gitflic.ru/company/akvarius-rudiron