|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Задание 20.1.** Система команд исполнителя «Робот» включает:   * **5 команд**, вызывающих действия Робота (влево, вправо, вверх, вниз, закрасить); * **10 команд** проверки условий: (8 команд вида [слева/ справа/ сверху/ снизу] [стена/ свободно], 2 команды вида клетка [закрашена/ чистая]) | | Эти ко­ман­ды можно ис­поль­зо­вать вме­сте с усло­ви­ем **«если»**, име­ю­щим сле­ду­ю­щий вид:  **если** *условие* **то**  *последовательность команд*  **все** | Например, для пе­ре­дви­же­ния на одну клет­ку вправо, если спра­ва нет стенки, и за­кра­ши­ва­ния клет­ки можно ис­поль­зо­вать такой алгоритм:  **если спра­ва сво­бод­но то**  **вправо; закрасить**  **все** |
| https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=760https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=761 | https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2570https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2571 | https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=3630https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=3631 | https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=3633https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=3632 |
| https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2745https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2746 | https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2750https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2751 | https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=4146 https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=4147 | https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=7440  https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=7441 |
| https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2864https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2865 | https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2756https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2757 | https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2871https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2872 | https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=7450  https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=7449 |
| https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2847https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2848 | https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2857https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2858 | https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=5572 https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=5573 | https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=5576 https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=5577 |
| https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2975https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2976https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2967https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2968 | https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=8047 https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=8046 | https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=5599 https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=5600 |  |