|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=760https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=761  нц  пока свер­ху свободно  вверх  кц    нц  пока не свер­ху свободно  закрасить  влево  кц    нц  пока свер­ху свободно  влево  кц    нц  пока не свер­ху свободно  закрасить  влево  кц    вверх  вправо    нц  пока не снизу свободно  закрасить  вправо  кц    нц  пока снизу свободно  вправо  кц    нц  пока не снизу свободно  закрасить  вправо  кц | https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2570https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2571  нц  пока не свер­ху свободно  влево  кц    вправо    нц  пока не свер­ху свободно  закрасить  вправо  кц    влево    нц  пока снизу свободно  вниз  кц    вправо  вниз  влево    нц  пока не свер­ху свободно  закрасить  влево  кц | 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  нц пока не (снизу свободно)  влево  кц  вниз  впра­во  нц пока не (сверху свободно)  за­кра­сить  впра­во  кц |
| https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2745https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2746  **нц**  **пока спра­ва сво­бод­но**  **вправо**  **кц**    **нц**  **пока не спра­ва свободно**  **вверх**  **кц**    **вправо**    **нц**  **пока не снизу сво­бод­но**  **вправо**  **кц**    **вниз**    **нц пока не слева свободно**  **закрасить**  **вниз**  **кц** | https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2750https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2751  **нц**  **пока спра­ва сво­бод­но**  **вправо**  **кц**    **нц**  **пока не спра­ва сво­бод­но**  **вниз**  **кц**    **вправо**    **нц пока не свер­ху свободно**  **закрасить**  **вправо**  **кц** | https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=4146 https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=4147  *|Двигаемся вправо, пока не дой­дем до прохода*  нц пока не (снизу свободно)  вправо  кц    *|Двигаемся впра­во по проходу*  нц пока (снизу свободно)  вправо  кц    *|Двигаемся впра­во и за­кра­ши­ва­ем клет­ки над го­ри­зон­таль­ной ли­ни­ей после прохода*  нц пока не (снизу свободно)  закрасить  вправо  кц    *|Двигаемся вниз, чтобы ока­зать­ся у внеш­ней сто­ро­ны пра­во­го вер­ти­каль­но­го от­рез­ка стены*  вниз    *|Двигаемся вниз и за­кра­ши­ва­ем остав­ши­е­ся клетки*  нц пока не (слева свободно)  закрасить  вниз  кц | https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=7440  https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=7441  *|Будем дви­гать­ся впра­во вдоль стены, на каж­дом шаге за­кра­ши­вая клет­ку свер­ху и пе­ре­дви­га­ясь вправо.*    нц пока не снизу свободно  вверх  закрасить  вниз  вправо  кц    Возможны и дру­гие ва­ри­ан­ты решения. До­пус­ка­ет­ся ис­поль­зо­ва­ние иного син­так­си­са ин­струк­ций исполнителя,  более при­выч­но­го для учащихся. До­пус­ка­ет­ся на­ли­чие от­дель­ных син­так­си­че­ских ошибок, не ис­ка­жа­ю­щих за­мыс­ла ав­то­ра решения |
| https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2864https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2865  нц  пока спра­ва свободно  закрасить  вправо  кц    нц  пока снизу сво­бод­но  закрасить  вниз  кц    закрасить    нц  пока не (снизу свободно)  влево  кц    вниз    нц  пока не (справа свободно)  закрасить  вниз  кц    закрасить  вправо    нц  пока не (сверху свободно)  закрасить  вправо  кц | https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2756https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2757  нц  пока не (снизу свободно)  вправо  кц      нц  пока снизу сво­бод­но  вниз  закрасить  кц    нц пока не (снизу свободно)  закрасить  вправо  кц | https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2871https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2872  нц  пока не спра­ва свободно  закрасить  вниз  кц    закрасить  вправо    нц  пока не свер­ху свободно  закрасить  вправо  кц    нц  пока свер­ху свободно  вверх  кц    нц  пока спра­ва свободно  закрасить  вправо  кц    нц  пока не спра­ва свободно  закрасить  вниз  кц | https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=7450  https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=7449  *|Сначала будем дви­гать­ся вправо, пока не дойдём до ячейки, ниже ко­то­рой нет стены.*    нц пока не снизу свободно  вправо  кц    *|Теперь можно пе­рей­ти влево и ока­зать­ся выше стены, у са­мо­го пра­во­го её конца.*    влево    *|Теперь будем идти влево вдоль стены, за­кра­ши­вая все ячейки.*    нц пока не снизу свободно  закрасить  влево  кц |
| https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2847https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2848  нц  пока спра­ва свободно  вправо  кц    нц  пока снизу сво­бод­но  закрасить  вниз  кц    нц  пока слева сво­бод­но  закрасить  влево  кц    закрасить | https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2857https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2858  нц  пока спра­ва свободно  закрасить  вправо  кц    закрасить    нц  пока снизу сво­бод­но  вниз  кц    нц  пока слева сво­бод­но  закрасить  влево  кц    закрасить | https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=5572 https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=5573  *| Дви­га­ем­ся вверх, пока не дойдём до про­хо­да в стене,*  нц пока не спра­ва свободно  вверх  кц    *| Через про­ход вхо­дим внутрь прямоугольника*  вправо    *| Дви­га­ем­ся вниз до ниж­ней стены, за­кра­ши­вая все клет­ки на пути*  нц пока снизу свободно  вниз  закрасить  кц    *| Дви­га­ем­ся вправо, вдоль стены до прохода, за­кра­ши­ва­ем все клет­ки на пути*  нц пока не снизу свободно  закрасить  вправо  кц    *| Дви­га­ем­ся вправо, пе­ре­се­ка­ем про­ход в стене*  нц пока снизу свободно  вправо  кц    *| Дви­га­ем­ся вправо, вдоль стены до конца стены, за­кра­ши­ва­ем все клет­ки на пути*  нц пока спра­ва свободно  закрасить  вправо  кц    *| Дви­га­ем­ся вверх, вдоль вер­ти­каль­ной стены, за­кра­ши­ва­ем все клет­ки на пути*  нц пока свер­ху свободно  закрасить  вверх  кц    *| Дви­га­ем­ся влево, вдоль верх­ней го­ри­зон­таль­ной стены, за­кра­ши­ва­ем все клет­ки на пути*  нц пока слева свободно  закрасить  влево  кц    *| Дви­га­ем­ся вниз, вдоль стены, до про­хо­да в стене, за­кра­ши­ва­ем все клет­ки на пути*  нц пока не слева свободно  закрасить  вниз  кц | https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=5576 https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=5577  *| Дви­га­ем­ся вверх, пока не дойдём до про­хо­да в стене, и кра­сим клетки*  нц пока не спра­ва свободно  закрасить  вверх  кц  *| Дви­га­ем­ся вверх, пе­ре­се­ка­ем проход в стене*  нц пока спра­ва свободно  вверх  *| Дви­га­ем­ся вверх, вдоль вер­ти­каль­ной стены, за­кра­ши­ва­ем все клет­ки на пути*  нц пока не спра­ва свободно  закрасить  вверх  кц  *| По­во­ра­чи­ва­ем вправо вдоль стены, за­кра­ши­ва­ем угловую клетку*  закрасить  вправо    *| Дви­га­ем­ся вправо, вдоль стены, за­кра­ши­ва­ем все клет­ки на пути*  нц пока не снизу свободно  закрасить  вправо  кц    *| По­во­ра­чи­ва­ем вниз вдоль стены, за­кра­ши­ва­ем угловую клетку*  закрасить  вниз    *| Дви­га­ем­ся вниз вдоль стены, за­кра­ши­вая все клет­ки на пути*  нц пока не слева свободно  закрасить  вниз  кц    *| По­во­ра­чи­ва­ем влево вдоль стены, за­кра­ши­ва­ем угловую клетку*  закрасить  влево    *| Дви­га­ем­ся влево, вдоль стены до конца стены, за­кра­ши­ва­ем все клет­ки на пути*  нц пока не свер­ху свободно  закрасить  влево  кц    *| За­кра­ши­ва­ем угловую клетку*  закрасить |
| https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2975https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2976  нц пока не спра­ва свободно  закрасить  вверх  закрасить  вправо  кц    закрасить  вправо    нц пока снизу свободно  закрасить  вниз  закрасить  вправо  кц    https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2967https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2968  вправо  вниз    нц пока спра­ва свободно  закрасить  вправо  закрасить  вниз  кц    закрасить  вверх    нц пока спра­ва свободно  вправо  закрасить  вверх  закрасить  кц | https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=8047 https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=8046  | *Двигаемся вверх, пока не дойдём до верх­не­го края вер­ти­каль­ной стены*  **нц пока не слева свободно**  **вверх**  **кц**  | *Переместимся на одну клет­ку вниз и за­кра­сим её*  **вниз**  **закрасить**  | *Двигаемся вправо, пока не дойдём до вто­рой вертикальной стены, по пути за­кра­ши­вая все клетки*  **нц пока спра­ва свободно**  **вправо**  **закрасить**  **кц** | https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=5599 https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=5600  *|Двигаемся влево, пока не дойдём до конца го­ри­зон­таль­ной стены*  **нц пока не (снизу свободно)**  **влево**  **кц**    *|Обходим стену*  **вниз**    *|Двигаемся вправо, пока не дойдём до вер­ти­каль­ной стены*  **нц пока (справа свободно)**  **вправо**  **кц**    *|Двигаемся вниз и за­кра­ши­ва­ем клетки*  **нц пока не (справа свободно)**  **закрасить**  **вниз**  **кц** | *|Двигаемся вверх, пока не дойдём до конца вер­ти­каль­но­го отрезка*  **нц пока не (справа свободно)**  **вверх**  **кц**    *|Двигаемся на один шаг вправо, чтобы под Ро­бо­том ока­за­лась стена*  **вниз**    *|Двигаемся влево, пока не дойдём до вер­ти­каль­ной стены*  **вправо**    *|Двигаемся впра­во до конца го­ри­зон­таль­ной стены*  **нц пока не (снизу свободно)**  **вправо**  **кц**    *|Двигаемся вниз*  **вниз**    *|Двигаемся влево и за­кра­ши­ва­ем клетки*  **нц пока слева свободно**  **влево**  **закрасить**  **кц** |