|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=760https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=761нцпока свер­ху свободновверхкц нцпока не свер­ху свободнозакраситьвлевокц нцпока свер­ху свободновлевокц нцпока не свер­ху свободнозакраситьвлевокц вверхвправо нцпока не снизу свободнозакраситьвправокц нцпока снизу свободновправокц нцпока не снизу свободнозакраситьвправокц | https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2570https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2571нцпока не свер­ху свободновлевокц вправо нцпока не свер­ху свободнозакраситьвправокц влево нцпока снизу свободновнизкц вправовнизвлево нцпока не свер­ху свободнозакраситьвлевокц | 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=3632нц пока не (снизу свободно)влевокцвнизвпра­вонц пока не (сверху свободно)за­кра­ситьвпра­вокц |
| 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)вправокц *|Двигаемся впра­во по проходу*нц пока (снизу свободно)вправокц *|Двигаемся впра­во и за­кра­ши­ва­ем клет­ки над го­ри­зон­таль­ной ли­ни­ей после прохода*нц пока не (снизу свободно)закраситьвправокц *|Двигаемся вниз, чтобы ока­зать­ся у внеш­ней сто­ро­ны пра­во­го вер­ти­каль­но­го от­рез­ка стены*вниз *|Двигаемся вниз и за­кра­ши­ва­ем остав­ши­е­ся клетки*нц пока не (слева свободно)закраситьвнизкц | https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=7440https://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 свободновверхзакраситьвнизвправокц 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=2865нцпока спра­ва свободнозакраситьвправокц нцпока снизу сво­бод­нозакраситьвнизкц закрасить нцпока не (снизу свободно)влевокц вниз нцпока не (справа свободно)закраситьвнизкц закраситьвправо нцпока не (сверху свободно)закраситьвправокц | https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2756https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2757нцпока не (снизу свободно)вправокц  нцпока снизу сво­бод­новниззакраситькц нц пока не (снизу свободно)закраситьвправокц | https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2871https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2872нцпока не спра­ва свободнозакраситьвнизкц закраситьвправо нцпока не свер­ху свободнозакраситьвправокц нцпока свер­ху свободновверхкц нцпока спра­ва свободнозакраситьвправокц нцпока не спра­ва свободнозакраситьвнизкц | https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=7450https://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 свободновправокц *|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 свободнозакраситьвлевокц |
| https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2847https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2848нцпока спра­ва свободновправокц нцпока снизу сво­бод­нозакраситьвнизкц нцпока слева сво­бод­нозакраситьвлевокц закрасить | https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2857https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2858нцпока спра­ва свободнозакраситьвправокц закрасить нцпока снизу сво­бод­новнизкц нцпока слева сво­бод­нозакраситьвлевокц 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 свободновверхкц *| Через про­ход вхо­дим внутрь прямоугольника*вправо *| Дви­га­ем­ся вниз до ниж­ней стены, за­кра­ши­вая все клет­ки на пути*нц пока снизу свободновниззакраситькц *| Дви­га­ем­ся вправо, вдоль стены до прохода, за­кра­ши­ва­ем все клет­ки на пути*нц пока не снизу свободнозакраситьвправокц *| Дви­га­ем­ся вправо, пе­ре­се­ка­ем про­ход в стене*нц пока снизу свободновправокц *| Дви­га­ем­ся вправо, вдоль стены до конца стены, за­кра­ши­ва­ем все клет­ки на пути*нц пока спра­ва свободнозакраситьвправокц *| Дви­га­ем­ся вверх, вдоль вер­ти­каль­ной стены, за­кра­ши­ва­ем все клет­ки на пути*нц пока свер­ху свободнозакраситьвверхкц *| Дви­га­ем­ся влево, вдоль верх­ней го­ри­зон­таль­ной стены, за­кра­ши­ва­ем все клет­ки на пути*нц пока слева свободнозакраситьвлевокц *| Дви­га­ем­ся вниз, вдоль стены, до про­хо­да в стене, за­кра­ши­ва­ем все клет­ки на пути*нц пока не слева свободнозакраситьвнизкц | 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 свободнозакраситьвверхкц*| Дви­га­ем­ся вверх, пе­ре­се­ка­ем проход в стене*нц пока спра­ва свободновверх*| Дви­га­ем­ся вверх, вдоль вер­ти­каль­ной стены, за­кра­ши­ва­ем все клет­ки на пути*нц пока не спра­ва свободнозакраситьвверхкц*| По­во­ра­чи­ва­ем вправо вдоль стены, за­кра­ши­ва­ем угловую клетку*закраситьвправо *| Дви­га­ем­ся вправо, вдоль стены, за­кра­ши­ва­ем все клет­ки на пути*нц пока не снизу свободнозакраситьвправокц *| По­во­ра­чи­ва­ем вниз вдоль стены, за­кра­ши­ва­ем угловую клетку*закраситьвниз *| Дви­га­ем­ся вниз вдоль стены, за­кра­ши­вая все клет­ки на пути*нц пока не слева свободнозакраситьвнизкц *| По­во­ра­чи­ва­ем влево вдоль стены, за­кра­ши­ва­ем угловую клетку*закраситьвлево *| Дви­га­ем­ся влево, вдоль стены до конца стены, за­кра­ши­ва­ем все клет­ки на пути*нц пока не свер­ху свободнозакраситьвлевокц *| За­кра­ши­ва­ем угловую клетку*закрасить |
| https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2975https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2976нц пока не спра­ва свободнозакраситьвверхзакраситьвправокц закраситьвправо нц пока снизу свободнозакраситьвниззакраситьвправокц https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2967https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=2968вправовниз нц пока спра­ва свободнозакраситьвправозакраситьвнизкц закраситьвверх нц пока спра­ва свободновправозакраситьвверхзакраситькц | 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** |