

1. Дано: Робот в огороженном прямоугольнике.  
Надо: Робот у северной стены.
2. Дано: Робот в огороженном прямоугольнике.  
Надо: Робот в северо-западном углу.
3. Дано: Робот в нижней клетке коридора шириной в одну клетку.  
Надо: Все клетки коридора закрашены.
4. Дано: Робот в юго-западном углу прямоугольника.  
Надо: Прямоугольник закрашен.
5. Дано: Робот в нижней клетке незакрашенного коридора шириной в одну клетку.  
Надо: Клетки закрашены через одну, начиная с первой.
6. Дано: Робот в левом нижнем углу огороженного незакрашенного прямоугольника. (Ширина и высота прямоугольника могут быть равными 1)  
Надо: Прямоугольник закрашен в шахматном порядке, левая нижняя клетка закрашена.
7. Дано: Робот у южной стены огороженного прямоугольника, внутри которого только горизонтальные стены, все находящиеся на одной широте, не нарушающие связности.  
Надо: Робот у северной стены.
8. Дано: Робот в огороженном прямоугольнике, внутри которого только горизонтальные стены, не нарушающие связности.  
Надо: Робот у северной стены.
9. Дано: Робот в огороженном прямоугольнике, внутри которого есть вертикальные и горизонтальные стены, не примыкающие к границе прямоугольника и друг к другу.  
Надо: Робот в северо-западном углу прямоугольника. Напишите программу для робота, делающую наименьшее количество ходов.
10. Дано: Робот в огороженном прямоугольнике, внутри которого есть вертикальные и горизонтальные стены, не примыкающие друг к другу (но, возможно, примыкающие к границе прямоугольника) и не нарушающие связности.  
Надо: Робот в северо-западном углу прямоугольника.
11. Дано: Робот в юго-западном углу огороженного прямоугольника, внутри которого есть не примыкающая к границе огороженная со всех сторон клетка; других стен внутри прямоугольника нет.  
Надо: Робот в клетке, соседней с огороженной.